

KATALOG
PRODUKTŮ
2024



Obsah

4 O společnosti

Skladby

- 10 Sanace betonových konstrukcí
- 14 Dodatečná hydroizolace vlhkého zdiva
- 18 Systém řešení opravy balkonů a lodžii
- 22 Systém řešení obkladů a dlažby v interiéru
- 26 Výběr vhodné fasádní barvy
- 32 STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál
- 36 STACHEMA WOOD THERM, STACHEMA WOOD THERM Minerál
- 40 STACHEMA EXTRA-FIX THERM, STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál
- 44 STACHEMA PUR THERM
- 48 STACHEMA TWINN THERM
- 52 Technologický postup sanace fasád
- 56 Nátěrové systémy pro nové dřevo
- 60 Sanace poškozeného dřeva
- 64 Protipožární nátěry
- 66 Systém pro údržbu dřevěných teras a fasád
- 68 Sešívání betonu
- 70 Epoxidové nivelace
- 74 Nátěry podlah – jednosložkové
- 78 Nátěry podlah – dvousložkové
- 82 Epoxidová plastmalta pro opravy betonových konstrukcí
- 84 Epoxidové plastmalty a dopravní značení
- 86 Sanace a prevence proti plísním – interiéru
- 88 Podlaha s nášlapnou vrstvou z masivních dřevěných parket
- 92 Podlaha z OSB desek s nášlapnou vrstvou z PVC
- 96 Renovační ošetření starých dřevěných podlah s nášlapnou vrstvou z koberce

Hrubá stavba, sanace a rekonstrukce

102 Malty, potěry a stěrky

- 104 Jádrové malty
- 105 Zdicí malty
- 106 Betonové směsi
- 108 Stěrky pro ETICS

110 Samonivelační stěrky

- 111 Samonivelační podlahové stěrky
- 112 Zálivky
- 113 Epoxidové samonivelační stěrky

114 Hydroizolace

- 115 1K cementové stěrky
- 115 2K cementové stěrky
- 115 Disperzní hydroizolace

- 116 Epoxidové hydroizolace
- 116 Příslušenství pro hydroizolace

118 Stavební chemie

- 120 Přísady do betonu a malt
- 123 Hydrofobizační prostředky
- 124 Injektáže

125 Obklady a dlažby

- 127 Lepidla na obklady a dlažby

128 Speciální malty

- 129 Profesionální reprofilace betonu
- 131 Kosmetické opravy betonu
- 132 Speciální konstrukční malty a zálivky
- 133 Krystalizační nátěr

Povrchové úpravy

136 Penetrace

- 136 Akrylátové penetrace pod omítky
- 136 Silikonové penetrace pod omítky
- 136 Silikátové penetrace pod omítky
- 137 Akrylátové systémové penetrace
- 138 Silikonové systémové penetrace
- 138 Silikátové systémové penetrace
- 139 Epoxidové systémové penetrace
- 141 Stavební penetrace

142 Fasády

- 143 Stěrkové a lepicí hmoty ETICS
- 148 Pastovité omítky pro ETICS
- 151 Příslušenství ETICS
- 157 Akrylátové fasádní nátěry
- 157 Silikonové fasádní nátěry
- 158 Silikonsilikátové fasádní nátěry
- 158 Silikátové fasádní nátěry
- 159 Vápenné fasádní nátěry

- 159 Ošetření pohledového betonu
- 161 Čištění fasád

164 Stavební konstrukce v interiéru

- 165 Otěruodolné nátěry
- 166 Omyvatelné nátěry

168 Dřevo

- 170 Preventivní ochrana dřeva
- 171 Likvidace dřevokazných škůdců
- 174 Lazury
- 175 Emaily
- 175 Oleje
- 176 Vosky
- 176 Laky
- 177 Renovace

178 Kov

- 178 Základní nátěry
- 179 Vrchní nátěry

182 Pomocné prostředky

- 182 Ředidla
- 184 Odstraňovače nátěrů

185 Podlahy

- 186 Epoxidové nátěry
- 190 Polyuretanové nátěry

191 Protipožární nátěry

- 191 Protipožární nátěry na dřevo

192 Antigrffiti

- 193 Prevence graffiti
- 193 Odstranění graffiti

194 Pigmentové pasty

- 194 Pro vodouředitelné systémy
- 194 Pro rozpouštědlové systémy
- 194 Pro pryskyřice

195 Vodorovné dopravní značení

195 Vodorovné dopravní značení

Přípravky pro dům a zahradu

200 Bazénová chemie

202 Chlorová dezinfekce vody
206 Bezchlorová dezinfekce vody
207 Úprava pH
208 Prostředky proti řasám
208 Vločkování
209 Čištění
209 Zazimování
209 Úprava tvrdosti
210 Sety bazénové chemie
211 Příslušenství bazénové chemie

217 Bytová a speciální chemie

218 Likvidace plísní v interiéru
219 Prevence plísní v interiéru
221 Likvidace plísní a řas v exteriéru
222 Prevence plísní a řas v exteriéru
223 Čističe
223 Náplně do chemických WC
223 Nemrznoucí kapaliny

224 Prostředky proti škůdcům

225 Proti hmyzu
225 Proti čmelíkům
226 Obojky pro psy a kočky

Lepidla a pryskyřice

230 Lepidla

231 Disperzní podlahová lepidla
232 Polyuretanová podlahová lepidla

232 Rozpouštědlová podlahová lepidla
236 Disperzní lepidla na dřevo
236 Polyuretanová lepidla na dřevo
237 Tavná lepidla do dřezpracujícího průmyslu
238 Rozpouštědlová lepidla pro kontaktní lepení
239 Rozpouštědlová čalounická lepidla
240 Pomocné prostředky pro čalouníky
242 Tavná lepidla na papír
242 Obuvnická rozpouštědlová lepidla
243 Epoxidová lepidla
244 Lepidla pro domácí dílnu a kutily
245 Lepidla pro stolní tenis
246 Pomocné prostředky pro lepení
248 Tmely

248 Tmely a pryskyřice

251 Polyesterové pryskyřice
252 Epoxidové pryskyřice

254 Rozpouštědla, pistole, pomocné materiály

254 Tavné pistole
255 Odstraňovače lepidel a nátěrů
256 Ředidla lepidel a nátěrů
258 Pomocné materiály – tkaniny
259 Pomocné materiály – tvrdidla

266 Rejstřík

266 Produkty
271 Tabulky
271 Piktogramy



Společnost STACHEMA je předním výrobcem a dodavatelem kompletního sortimentu stavební chemie, materiálů pro povrchové úpravy fasád, chemických přípravků a speciálních hmot.

Rozsáhlý sortiment zahrnuje přísady do betonů a malt, systémy určené k ochraně a povrchové úpravě fasád, ocelových a stavebních konstrukcí, omítek, betonu i zateplovacích systémů a také výroby pro úpravu povrchů interiérů, materiály pro impregnaci a povrchovou úpravu dřeva, užitkovou chemii a lepidla.

Společnost byla založena v roce 1991 na Slovensku, v České republice o rok později, v roce 1992. Na území České republiky je sortiment nabízen v rámci firemních zastoupení, na Slovensku prostřednictvím společnosti STACHEMA Bratislava a.s. a na trzích nových členských států EU a východní Evropy pomocí sesterských společností a prověřených dlouhodobých obchodních partnerů.





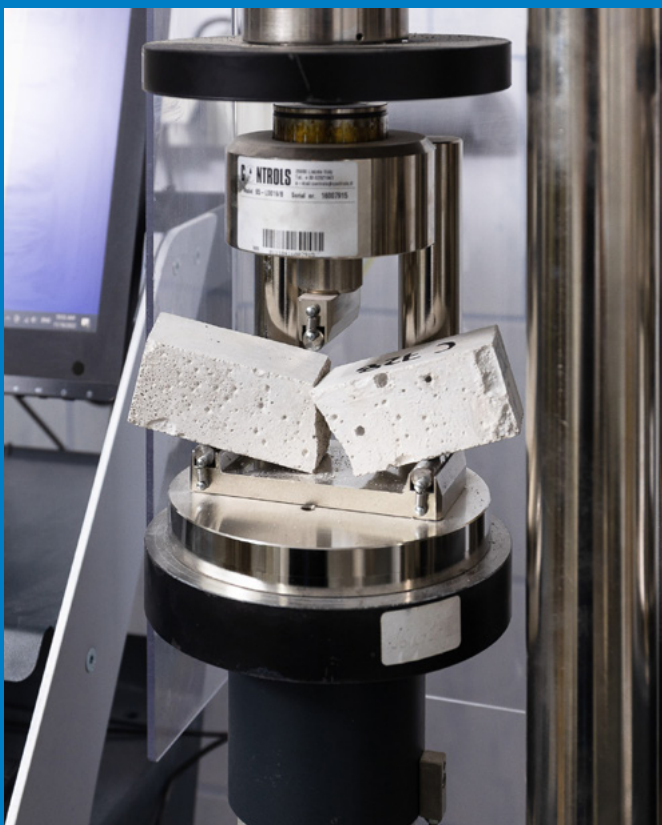
Kvalita a certifikace

Všechny materiály společnosti STACHEMA jsou vyráběny v souladu s platnými evropskými a národními předpisy, platnými normami a odpovídají oborovým předpisům. Na výrobky je vydáno prohlášení o vlastnostech (resp. prohlášení o shodě) a jsou označovány příslušným označením shody CE, CCZ.

Vývoj a ověřování vlastností výrobků je prováděn ve vlastních vývojových a zkušebních laboratořích. Laboratoř v Zibohlavech se věnuje zkouškám stavebních materiálů, laboratoř v Mělníku je zaměřena na analytickou chemii a ve Vrchlabí na koloristické systémy. Laboratoře v Zibohlavech a Mělníku jsou držitelem Osvědčení o akreditaci dle ČSN EN ISO/IEC 17025.

Společnost STACHEMA je též dlouholetým členem tuzemských profesních a oborových společností jako WTA CZ, ČBS, STOP, Cechu pro zateplování budov, Cechu malířů, lakýrníků a tapetářů a Cechu čalouníků a dekoratérů.

V roce 1998 společnost splnila podmínky pro udělení certifikátu systému managementu kvality podle ČSN EN ISO 9001, který pravidelně obhazuje a rozšiřuje. Klade také velký důraz na ekologický přístup k výrobě a je držitelem certifikátu systému environmentálního managementu v souladu s normou ČSN EN ISO 14001.



Divize společnosti

Na portfoliu produktů a služeb se jednotlivé divize společnosti STACHEMA podílejí následujícím způsobem:

Stavební chemie

Přísady a aditiva do betonu, superplastifikátory, urychlovače, zpomalovače, prostředky pro ošetření povrchu betonu, přísady do malt, odformovací oleje, vlákna, pigmenty a mikrosilika.

Speciální malty

Malty, lepidla a stěrky pro zateplovací systémy, opravné a kosmetické malty na beton, samonivelační hmoty, lepidla na obklady a dlažby, hydroizolační stěrky, spárovací hmoty, speciální zálivkové a těsnicí malty, malty pro 3D tisk, UHPC betony.

Chemické přípravky

Impregnační přípravky na dřevo Lignofix, bazénová chemie Laguna, lepidla na dřevo a papír, speciální lepidla pro průmysl, přípravky proti plísním, přípravky proti hmyzu, antigrffiti program, protipožární nátěry.





Povrchové úpravy

Interiérové barvy, fasádní barvy, pastovité omítky, penetrace, nátěry na betonové konstrukce, lazurovací laky, emaily pro vnitřní i venkovní použití, hydrofobizační nátěry, zateplovací systémy, pigmentové preparace.

Průmyslová lepidla

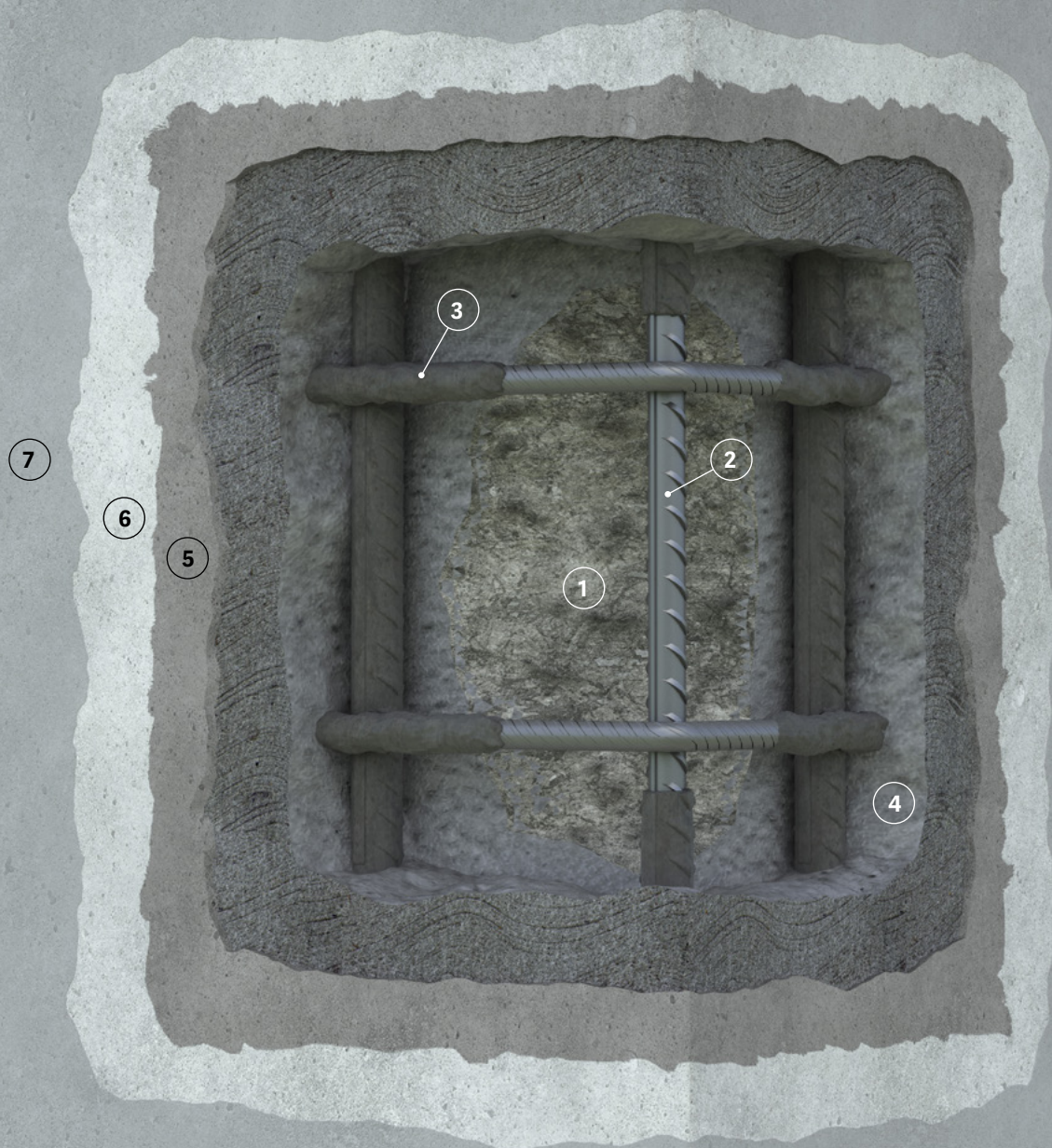
Epoxidové, polyuretanové a akrylátové nátěrové hmoty na podlahy a ocelové konstrukce, plastmalty, vodorovné dopravní značení, průmyslová lepidla, epoxidové a polyesterové pryskyřice.

Servis

Akreditované laboratoře analytické chemie a fyzikálních vlastností stavebních materiálů, koloristické systémy.



Skladby





①	Původní beton	
②	Výztuž	
③	ARMATOP – spojovací můstek	129
④	SANATOP TIX Hrubý, resp. SANATOP TIX Jemný – reprofiláční hmota	129
⑤	SANATOP FIN – reprofilační hmota pro finální úpravu	129
⑥	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	137
⑦	ECOLOR BKH, resp. ECOLOR BKH FLEX – ochranná barva	159



Pracovní postup – sanace vad – šterková hnízda, obnažená výztuž

Příprava podkladu – odstranění poškozené vrstvy

- Ohraničení sanované plochy cca 10 mm hlubokým kolmým zářezem (na tupo) pomocí ruční úhlové brusky s diamantovým kotoučem.
- Hrubé odstranění poškozené vrstvy lze provést pomocí lehkého bouracího kladiva nebo otryskáním vysokotlakým vodním paprskem (nelze použít běžný domácí vysokotlaký čistič) až na hutný soudržný beton.
- Očištění obnažené ocelové výztuže – odstranění zbytků betonu, malty, prachu, případné koroze či mastnoty se provede mechanicky drátěným kartáčem nebo otryskáním vysokotlakým vodním paprskem. Výztuž má po úpravě kovový lesk.
- Dočištění povrchu sanovaného místa – k očištění od prachu a drobných nesoudržných částic se použije tlaková voda (tlak 10–60 MPa).

Pozn.: Pevnost v tahu povrchové vrstvy by měla být min. 1,5 MPa.

Reprofilace – obnovení původního profilu konstrukce

U oprav menšího rozsahu se obvykle volí ruční nanášení malty. Při větších plochách se volí metoda strojního nástřiku. Reprofilace probíhá v těchto krocích:

1. Důkladné opakované provlhčení podkladu by mělo začít min. 3 hodiny před nanášením malt. Provlhčení lze provést ručně pomocí zednické štětky, při větších plochách lze použít zahradní hadici. Důkladně navlhčený podklad má tmavý matný vzhled bez lesku. V prohlubních a pórech nesmí stát voda.
2. Nanesení antikorozní ochrany a adhezního můstku *ARMATOP*. Postup přípravy je popsán v Technickém listu výrobku. Do pěti hodin po očištění se na výztuž středně tvrdým štětcem nanáší ve dvou vrstvách antikorozní ochrana *ARMATOP*. Celková tloušťka obou nátěrů je min. 0,8 mm. Čekací doba mezi prováděním jednotlivých nátěrů je min. 4 hodiny. Nátěr musí být proveden na celém povrchu odhalené výztuže. Adhezni můstek *ARMATOP* se nanáší zásadně zednickou štětkou s hrubšími štětinami, v maximální vrstvě 0,4 mm tak, aby se důkladně zatřel do obnaženého betonového

povrchu. Nanesení silné vrstvy spojovacího můstku může ohrozit celkovou přídržnost provedené reprofilace. Následná vrstva reprofilační malty se zatírá ocelovým hladítkem do zavadlého (matného) ještě nezaschlého povrchu adhezního můstku (tzv. „živý do živého“) tak, aby došlo k dokonalému spojení nanášených vrstev.

3. Ruční nanesení reprofilační malty *SANATOP TIX Hrubý* (aplikační tloušťka 30–80 mm) a/nebo *SANATOP TIX Jemný* (aplikační tloušťka 3–30 mm), a to v závislosti na hloubce sanovaného profilu. Povrch je možno finalizovat pomocí jemnozrnné malty *SANATOP FIN* (aplikační tloušťka 1–3 mm). Nanášení malt se provádí obvykle plochým hladítkem nebo nahozením zednickou lžící. Maltu je nutno zatlačit do pórovité struktury obnaženého betonu a kolem celého profilu obnažené výztuže. Aplikační tloušťkou se myslí tloušťka čerstvého materiálu naneseného na konstrukci v jedné vrstvě. Příprava malty viz Technický list výrobku. Doba zpracovatelnosti je do 40 minut. První vrstva reprofilační malty se zatírá ocelovým hladítkem do zavadlého (matného) ještě nezaschlého povrchu adhezního můstku *ARMATOP* (tzv. „živý do živého“) tak, aby došlo k dokonalému spojení nanášených vrstev. Finální úprava se provádí ocelovým hladítkem bez použití vody, aby došlo ke srovnání malty do výše původního povrchu. Na styku původního materiálu a malty ukončíme zarovnáním tak, aby nedošlo k přetažení malty na původní povrch mimo reprofilovanou oblast (neroztírat do „ztracena“). Pro vytvoření celistvého vzhledu (barevného sjednocení) sanovaného povrchu doporučujeme použít jemnozrnnou sanační maltu (šterku) *SANATOP FIN*.

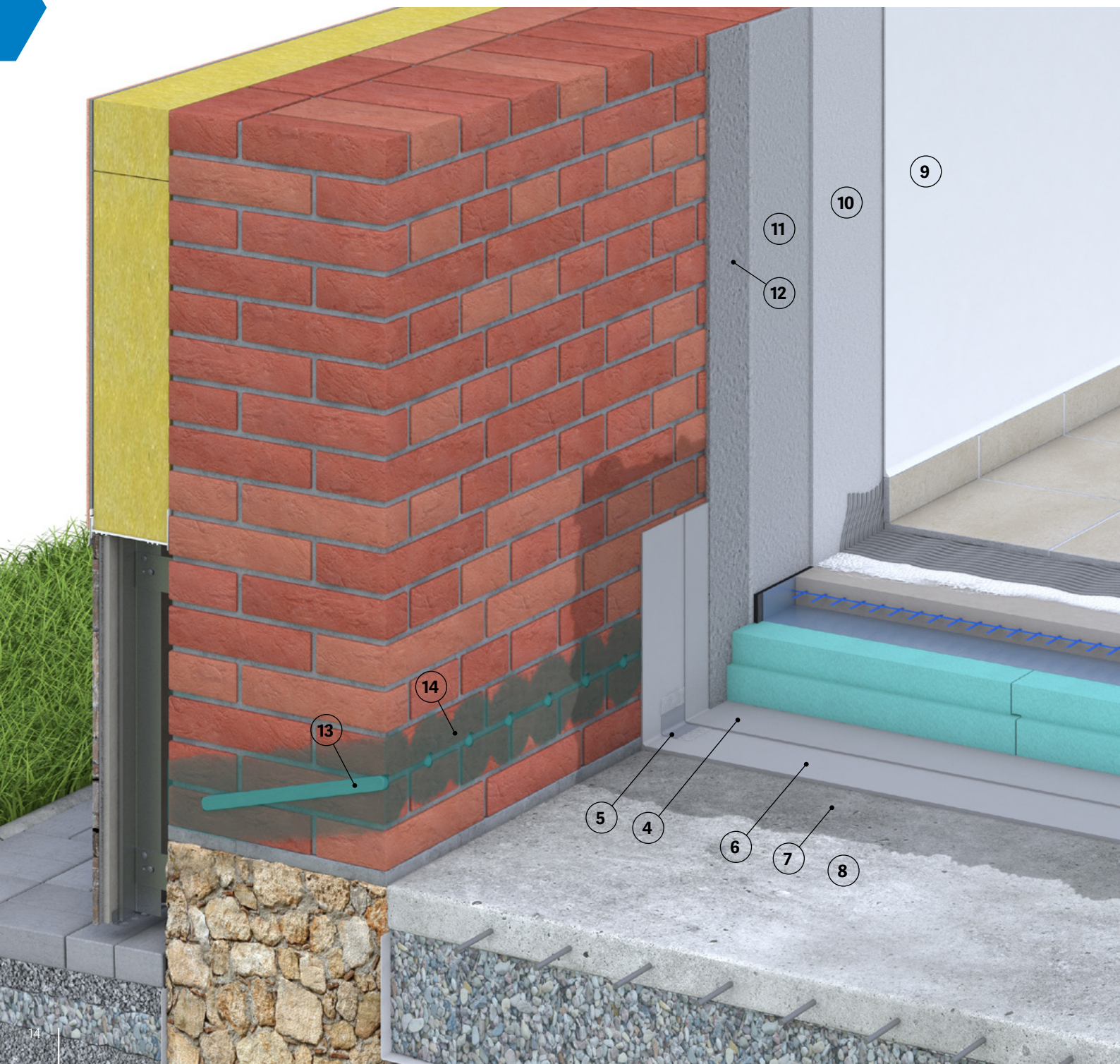
4. Ochrana malty před vyschnutím. Za běžných podmínek musí být opravy chráněny min. 3 dny před přímým slunečním zářením a několikrát denně vlhčeny např. pomocí konve s kropítkem či zahradního postřikovače. V místech, kde nelze zajistit pravidelné vlhčení, je po zavadnutí opravené plochy nutné její povrch ochránit proti odpařování vody např. zakrytím vlhkou tkaninou a PE fólií nebo nanesením přípravku *CH330*. Aplikace přípravku proti odparu *CH330* se provádí celoplošně, zahradním postřikovačem nebo válečkem. V případě, že na sanovaném povrchu

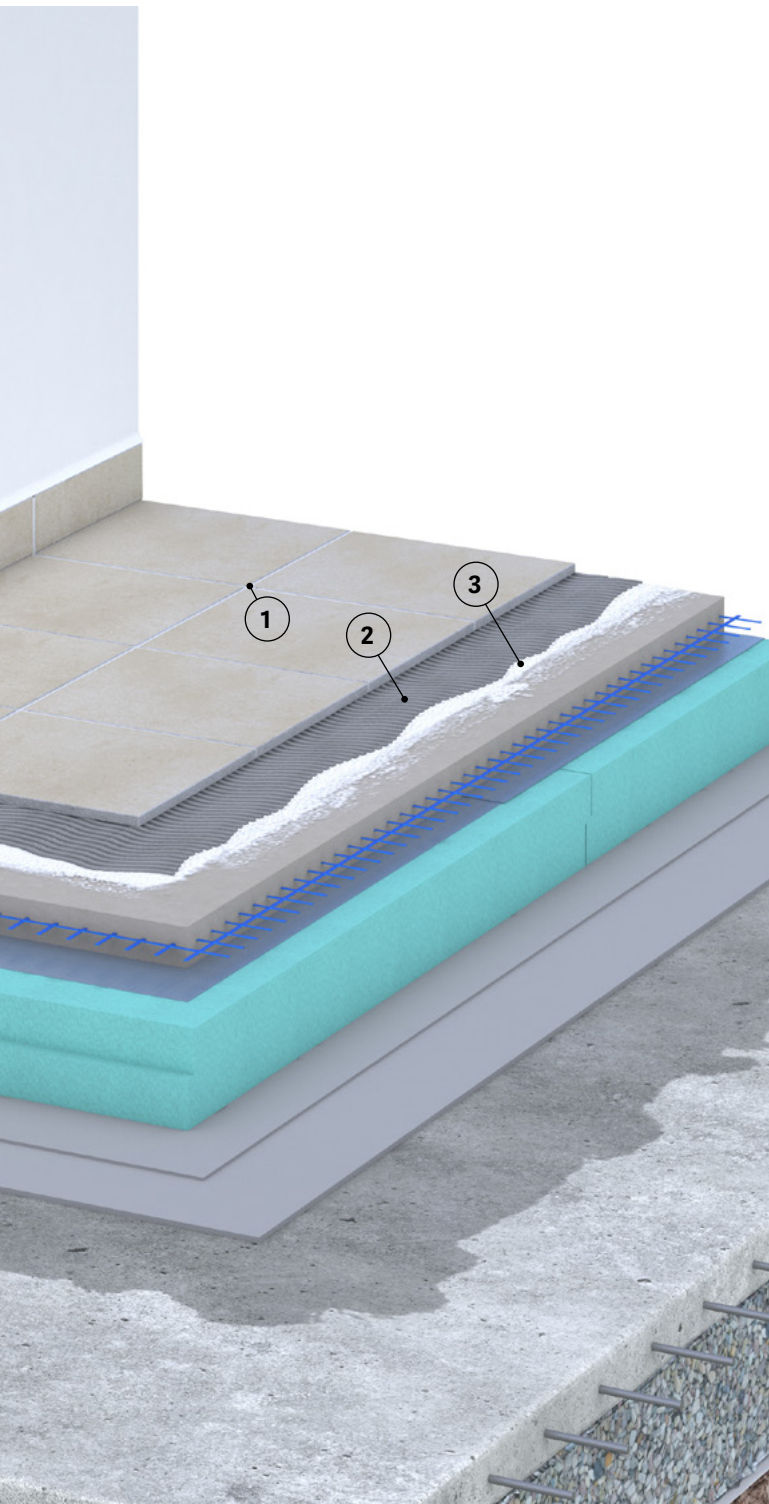
bude prováděna další povrchová úprava např. barvou, je nutné provést důkladné očištění ploch od zbytků CH330 teplou vodou, popř. s přídavkem saponátu (odmastit).

5. V případě požadavku na sekundární ochranu betonové konstrukce bez požadavku na barevné ztvárnění lze doporučit hydrofobní nátěr *REPESIL BKH* nebo *REPESIL BKH AQUA*. Při požadavku na barevné ztvárnění lze využít ochranné nátěry *ECOLOR BKH FLEX* nebo *ECOLOR BKH* spolu s hloubkovým penetrátorem *SP590*.



Dodatečná hydroizolace vlhkého zdiva





①	Mrazuvzdorná cementová spárovací hmota	
②	LD300 Lepidlo na obklady a dlažby C2TES1 – cementové flexibilní lepidlo	127
③	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	137
④	HS300 Hydroizolační stěrka 1K, resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K – 2. vrstva	115
⑤	HP100 Těsnicí páska	116
⑥	HS300 Hydroizolační stěrka 1K, resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K – 1. vrstva	115
⑦	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	137
⑧	Betonová deska	
⑨	EXIN SANACE – silikátová barva	167
⑩	PZ500 Penetrace pod silikátové barvy – silikátová penetrace	138
⑪	CHEMA MUR Štuk – štuková omítka	104
⑫	CHEMA MUR Jádrová, resp. MO600 Odvlhčovací malta – sanační a odvlhčovací jádrová hmota	104 resp. 105
⑬	FORTESIL Injektáž – injektážní prostředek	124
⑭	Rozsah prostředku v injektovaném zdivu	



Pracovní postup

Sanace

Starou omítku je nezbytné odstranit do výšky 0,8 m nad hranicí vzlínající vlhkosti. Totéž platí i pro rozrušenou maltu ve vodorovných i svislých spárách do hloubky 20 mm. Bobtnavé a s vodou reagující látky, např. sádra nebo dřevo, se z podkladu odstraní.

Injektáže

K injektáži zdiva proti kapilární vlhkosti se hodí nejlépe injektážní prostředek *FORTESIL injektáž*.

Podle výkresů (viz Aplikační předpis) se vyvrtají v jedné řadě vrty vrtákem o průměru 20–30 mm. Hloubka vrtů je o 10 cm menší než je tloušťka zdi. Vrty jsou ve svých osách od sebe vzdáleny 10–12,5 cm.

Injektážní prostředek se konví nalévá opakovaně do vrtů vždy po vsáknutí předchozí dávky, nebo se aplikuje hydrostatickým tlakem pomocí utěsněných hadic a zásobníků. Pokud se *FORTESIL injektáž* rychle ztrácí, je ve zdivu trhlina, kterou je nutno utěsnit cementovým mlékem a otvor obnovit. *FORTESIL injektáž* lze nalévat až do vypočtené spotřeby pro příslušné dílo. Nalévání může trvat podle denní četnosti až 5 dnů.

Vnitřní hydroizolace

Do úrovně injektáže je potřebné provést vnitřní svislé dodatečné izolace pomocí *HS300* nebo *HS500*, a to v tloušťce min. 2 vrstev. Do rohů a hran je nutno vložit těsnicí pásy *HP100*, *HP110* nebo *HP120*. Podklad pod hydroizolací musí být vyrovnaný, spáry zatmelené pomocí malty *MO600*.

Hydroizolace se provádí formou vany, přesahy pro napojení jednotlivých izolačních materiálů musí být alespoň 200 mm. Z těchto důvodů se musí odstranit na stycích s izolovanou stěnou také existující povrchové úpravy podlah, aby bylo možné napojení svislé dodatečné izolace stěn na jejich vodorovné hydroizolace.

Sanační omítky

Poškozené zdicí prvky je třeba nahradit nebo zdivo reprofilovat sanační opravnou hmotou *MO600*. Pro zlepšení adheze omítky k podkladu se použije podhoz (špric) přiřazenou maltou *MO600*. Podhoz by neměl překročit tloušťku 5 mm. Elektrická instalace musí být přichycena pomocí rychle tuhnoucí cementové hmoty *SUPERSTOP 90*. Finální omítková vrstva v tloušťce minimálně 20 mm se provede opět z *MO600*.

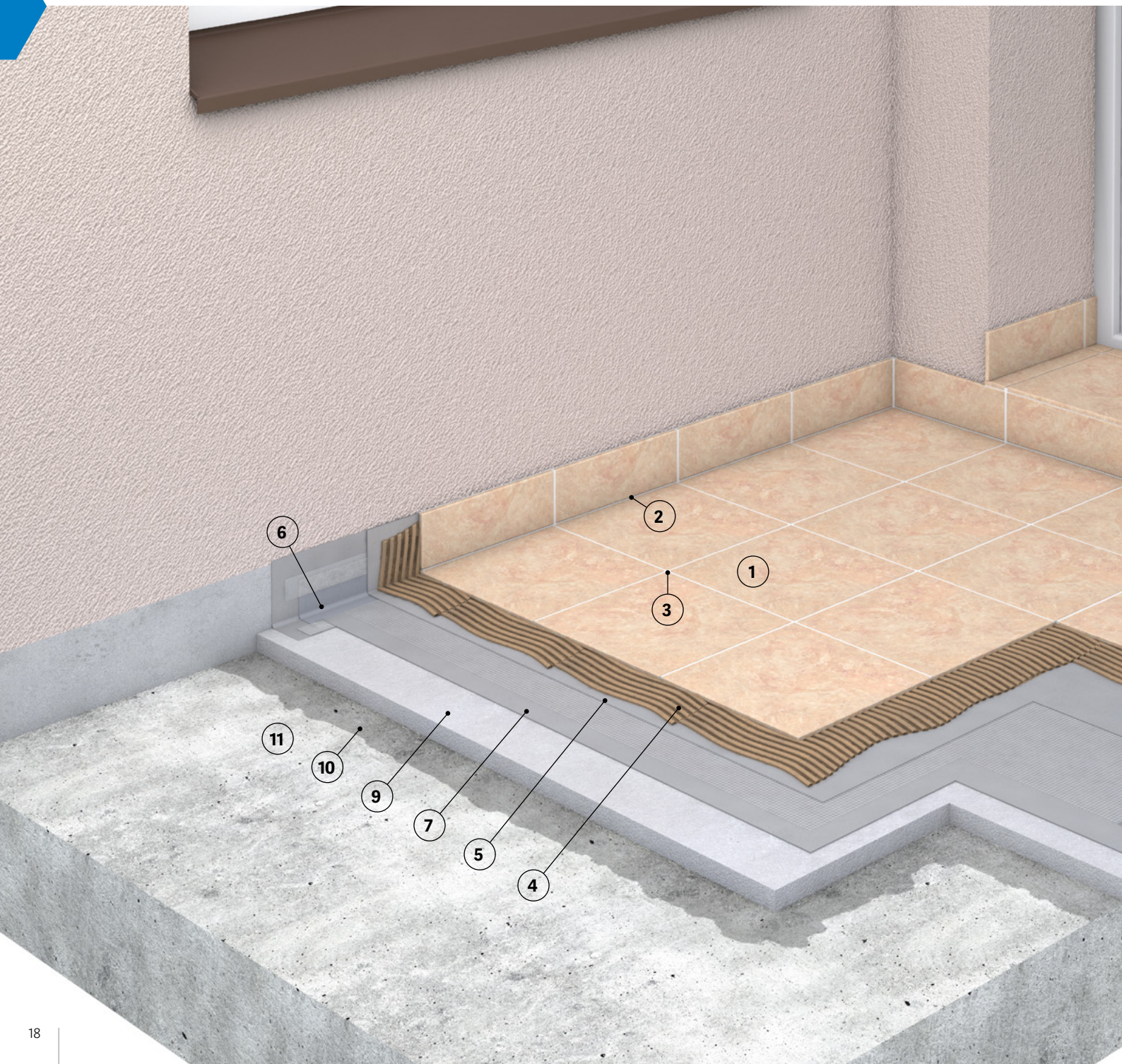
V případě požadavku na hladký povrch celého omítkového souvrství je možno použít *CHEMA MUR ŠTUK* aplikovaný v jedné vrstvě o max. tloušťce 2 mm.

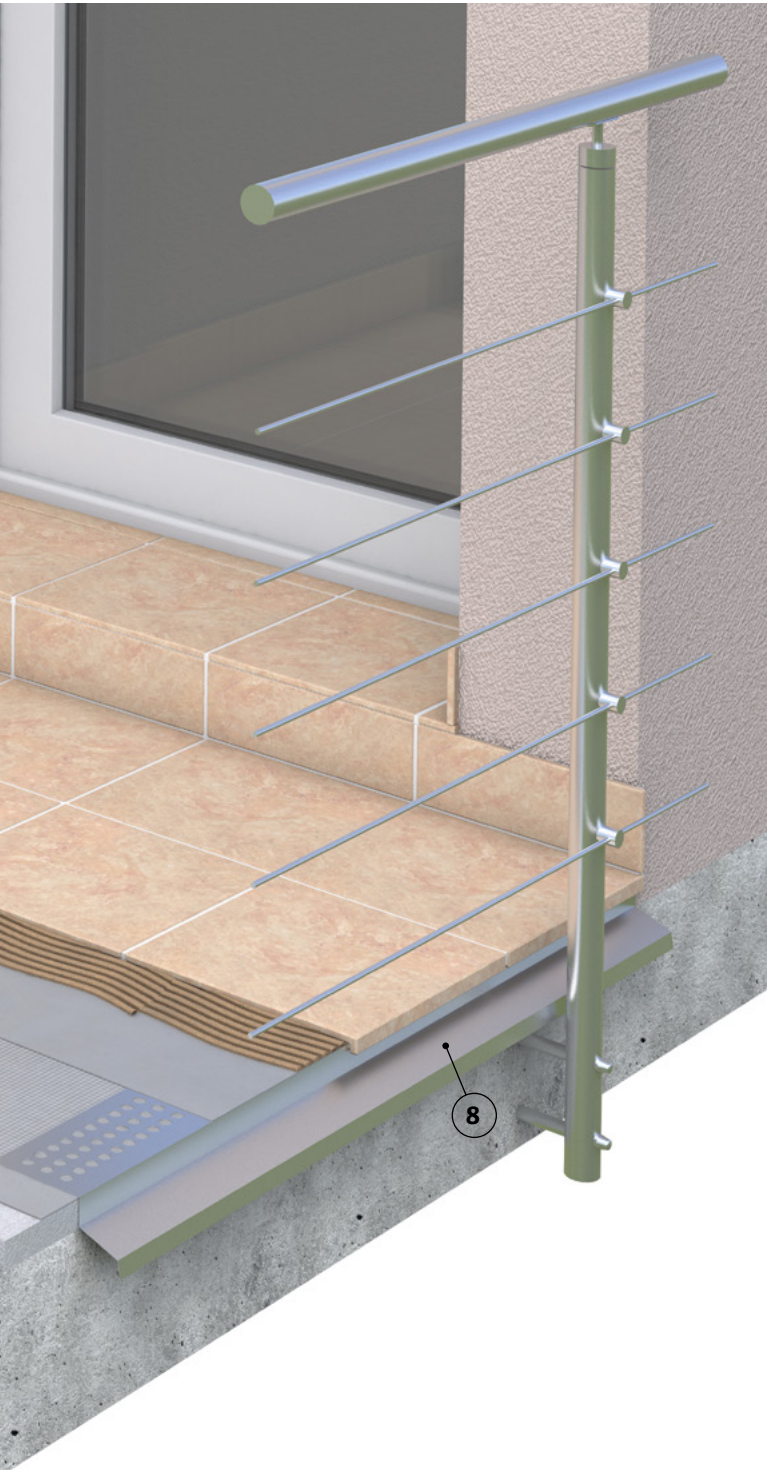
Pro vlhké zdivo se používá jako finální nátěr *EXIN SANACE*.

V exteriéru se svislá hydroizolace zdí nad terénem provede do výšky alespoň 300 mm. Tuto izolaci je možno vytvořit pomocí *HS300* nebo *HS500* v kombinaci se soklovou omítkou nebo obkladem z konstrukčních desek.



System řešení opravy balkonů a lodžii





①	Dlažba	
②	Silikonový nebo polyuretanový tmel	
③	Mrazuvzdorná cementová spárovací hmota	
④	LD300 Lepidlo na obklady a dlažby C2TES1 – cementové flexibilní lepidlo	127
⑤	HS300 Hydroizolační stěrka 1K, resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K – 2. vrstva	115
⑥	HP100 Těsnicí páska	116
⑦	HS300 Hydroizolační stěrka 1K, resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K – 1. vrstva	115
⑧	Balkónový profil přímý	
⑨	BE400 Betonový potěr s vláknem – cementový spádový potěr s vláknem, resp. SANATOP TIX Hrubý – reprofilační hmota	106 resp. 129
⑩	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	137
⑪	Betonová deska	

Detailní řešení



Pracovní postup



1. Povrch balkónu či terasy musí být únosný čistý a pevný. Povrch se očistí od prachu a hrubých nečistot, například rýžovým koštětem. U starého podkladu je nejlepší očištění vysokotlakým čističem.



2. Očištěný podklad se penetruje systémovou penetrací *SP590* (ředěnou s vodou dle savosti podkladu a Technického listu výrobku) nebo *AM800*. Aplikace válečkem nebo štětcem.



3. Po úplném vyschnutí penetrace se začne s vytvářením maltového klínu ze sanační (opravné) malty řady *SANATOP TIX* nebo při větších tloušťkách vrstvy (nad 40 mm) z *BE400*. Minimální sklon klínu jsou 2%. Doba vyzrání malty závisí na teplotě a vlhkosti prostředí. Maltu je během zrání nutné chránit před rychlým vyschnutím.



4. Ze všech balkónových profilů se částečně stáhne krycí fólie tak, aby perforované části byly bez fólie. Profily se zkrátí na požadovanou délku a u rohových profilů se odstraní perforované části.



5. Na rohový profil se nejprve v místě budoucího rohu nanese silikonový tmel a teprve potom se složí.



6. Všechny profily se položí na okraje balkónu a přilepí k podkladu samolepicím (butylovým) těsnicím pásem. Profily se nedávají na sraz, vždy se musí nechat dilatační mezera 3–5 mm.



7. Na každém styku dvou profilů se přes dilatační mezuru nalepí silikonovým tmelem profilová krycí spojka.



8. Spojka se fixuje k profilům a podkladu samolepicím (butylovým) těsnicím pásem.



9. Na balkón s nalepenými profily se nanese postupně dvě vrstvy *HS300* nebo *HS500*.



10. Na styku balkónu a stěny se vlepi do první vrstvy hydroizolační stěrky těsnicí pásky *HP100*, *HP110* nebo *HP120* a poté se překryje druhou vrstvou stěrky.



11. Po natažení obou vrstev hydroizolační stěrky se nechá polymercementová hydroizolace min. 24 hodin vytvrdnout.



12. Lepení mrazuvzdorné dlažby se provádí na zatvrdlou hydroizolaci flexibilním lepidlem *LD300*. Lepidlo je nutné nanášet na podklad i na samotnou dlaždici.



13. Nalepená dlažba se po vytvrdnutí lepidla (min. 24 hodin) vyspárjuje mrazuvzdornou spárovací maltou a spáry se začistí.

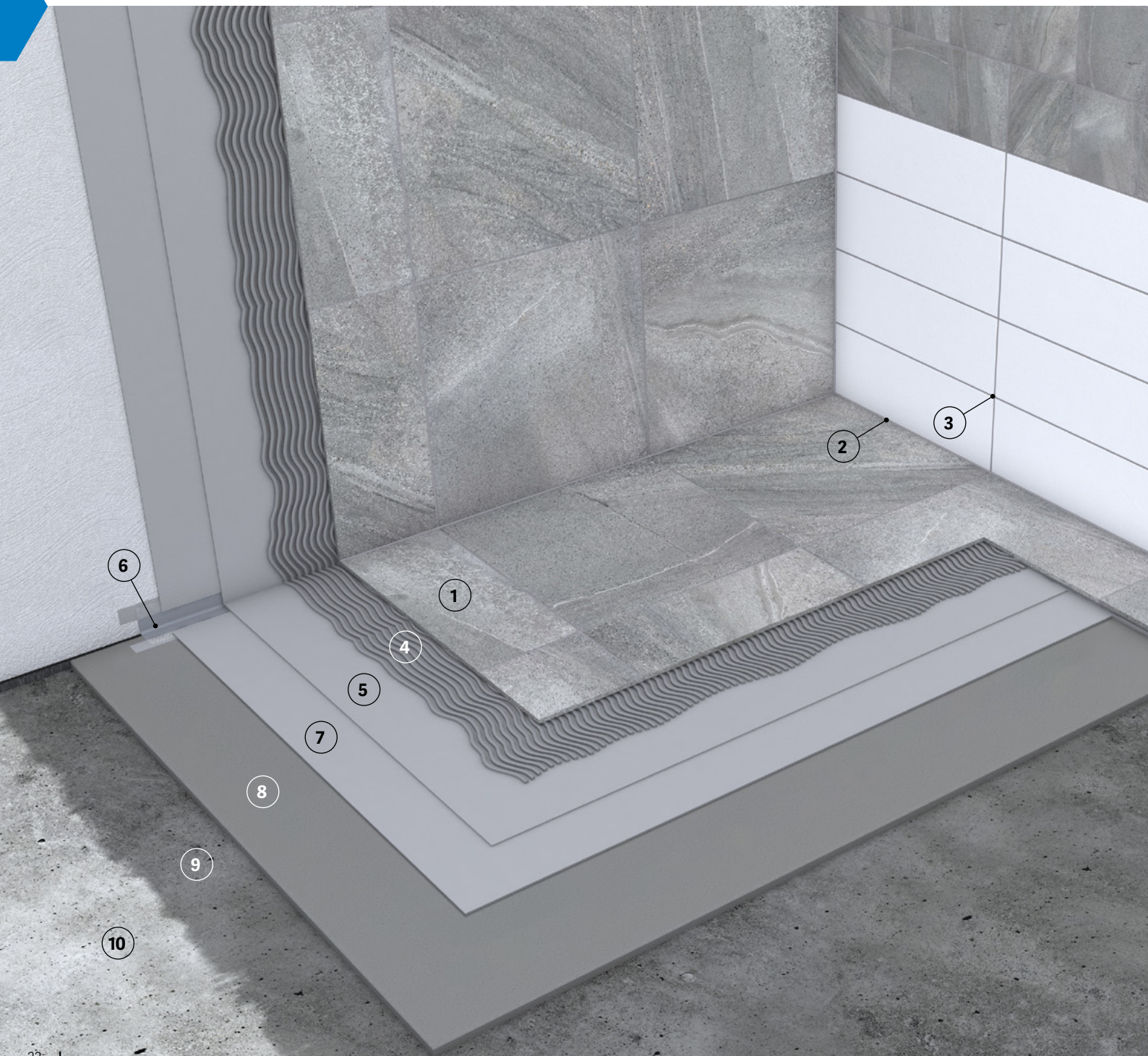


14. Spára na styku balkónu a stěny, ve které může docházet k dilataci, se vyplní silikonovým nebo polyuretanovým tmelem.



15. Při poslední pracovní operaci se odstraní ochranné fólie ze všech balkónových profilů.

System řešení obkladů a dlažby v interiéru





①	Dlažba	
②	Silikonový tmel	
③	Cementová spárovací hmota	
④	LD300 Lepidlo na obklady a dlažby C2TES1 – cementové flexibilní lepidlo	127
⑤	HS300 Hydroizolační stěrka 1K, resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K – 2. vrstva	115
⑥	HP100 Těsnicí páska	116
⑦	HS300 Hydroizolační stěrka 1K, resp. HS500 Hydroizolační stěrka 2K – 1. vrstva	115
⑧	NIVELFLEX – samonivelační cementová stěrka	111
⑨	SP590 Nano penetrace koncentrát, resp. AM800 Kontaktní můstek PROFI – akrylátová nano penetrace resp. akrylátový adhezivní můstek	137 resp. 141
⑩	Podkladní beton	



Pracovní postup



1. Únosný, čistý a pevný podklad se musí očistit od hrubých nečistot, například koštětem. Pro úplné dočištění podkladu se doporučuje použít průmyslový vysavač.



2. V dalším kroku se zkontroluje rovinnost podlahy. Pokud je potřeba podklad vyrovnat, použije se samonivelační stěrka řady *NIVELFLEX*. Před lepením obkladů se zkontroluje také rovinnost stěn.



3. Podlaha a stěny se penetrují systémovou penetrací z řady *SP590* nebo *AM800*. Aplikuje se válečkem nebo štětcem. Před zahájením dalších prací se musí nechat napenetrované povrchy důkladně vyschnout.



4. Rozmíchaná stěrka se nalije na podlahu. Roztáhne se hladítkem a nakonec se vrstva malty odvzdušní válečkem (tzv. ježek).



5. Na připravený podklad (zatvrdlá stěrka, vyschlá penetrace) se natáhne první vrstva hydroizolace z řady *HS*. Do rohových styčných spár se vlepi těsnicí pásky *HP100*, *HP110* nebo *HP120*. Po zaschnutí první vrstvy se aplikuje celoplošně druhá vrstva hydroizolace.



6. Důkladně rozmíchané cementové lepidlo se nanáší zubovou stěrkou (velikost zuby dle velikosti obkladů) na podklad. K lepení dlažby se doporučuje využít flexibilní lepidlo *LD300*.



7. Dlažba i obklad se lepí na nanesené lepidlo. Při usazování jednotlivých dlaždic je možno si pomoci gumovou paličkou.



8. Do spár obkladů a dlažby se zapraví spárovací hmota. Přebytečná zavadlá spárovací hmota se smyje navlhčenou houbou.



9. Rohové styčné spáry se vyplní pružným silikonovým tmelem.



Videonávod

Výběr vhodné fasádní barvy






Pro užité vlastnosti fasádního nátěru vašeho domu není odstín někdy to nejdůležitější, je nutné znát vlastnosti jednotlivých typů nátěrů. Existují totiž čtyři základní typy fasádních barev, které rozlišujeme dle použitého pojiva: akrylátové, silikátové, silikonové a vápenné fasádní barvy. Dále pak v poslední době vznikly kvůli požadavkům trhu i speciální renovační barvy a silikonsilikátové fasádní barvy. V dalších odstavcích projdeme klady a zápory u jednotlivých typů barev.

Základní parametry a vlastnosti fasádních barev, které ovlivňují výběr správné fasádní barvy na daný objekt a podklad:

- **Difuzní odpor** (ekvivalentní difuzní tloušťka) představuje tloušťku vrstvy vzduchu, jejíž difuzní odpor je stejný, jako má vrstva nanesené barvy. Pro jednoduchost se dá nazvat prodyšností nátěru. Zejména u starších neodizolovaných objektů, kde je potřeba, aby vzlínající vlhkost odvětrala, je důležitá co možná nejnižší hodnota difuzního odporu.
- **Nasákavost** definuje schopnost nátěru propouštět vodu v kapalně fázi. Podobně jako u difuzního odporu jde o její co nejnižší hodnotu. Je však nutné si uvědomit, že z hlediska složení barvy jde o vlastnost, která v podstatě jde svým principem proti difuznímu odporu.
- **Přidrženost** vyjadřuje schopnost barvy vázat se na povrch, který má být natřen. Měří se jako síla na jednotku plochy (tahová pevnost) potřebná k odtrhnutí zkušebního terče nalepeného na povrchu nátěrového filmu od podkladu. Přidrženost je závislá na kvalitě a množství použitého pojiva. V praxi pak je vždy nutno dbát i na kvalitu a přípravu podkladu, který chceme natírat. Ani nejlepší barvy s výbornou přidržeností nebudou držet na nesoudržném a sprášujícím podkladu – oloupou se i s podkladem.
- **Mrazuvzdornost** je další důležitou vlastností fasádních barev. Vzorek nátěrové hmoty je v několikahodinových intervalech střídavě vystavován působení mrazu (-20°C) a teplé vody (20°C), přičemž před a po zkoušce je měřena přidrženost



k definovanému podkladu. Testování se provádí dle normy ČSN 73 2579 Zkouška mrazuvzdornosti povrchové úpravy stavebních konstrukcí. Podstatou zkoušky je střídavé zmrazování a rozmrazování zkušebního vzorku s povrchovou úpravou v požadovaném počtu zmrazovacích cyklů, kterých je min. 15, a následné zjištění přídržnosti povrchové úpravy. Splnění min. 15 rozmrazovacích cyklů dle výše uvedené normy v našich klimatických podmínkách odpovídá zatížení cca 5–10 roků na povrchu klasických vápenocementových omítek. Avšak na povrchu zateplovacích systémů s ETICS je těchto cyklů násobně více, proto se běžně NEDOPORUČUJE POUŽÍVAT klasické fasádní barvy na přetížení povrchů se zateplovacím systémem ETICS.

PŘÍPRAVA PODKLADU A JEHO PENETROVÁNÍ

Jak již bylo zmíněno v odstavci o přídržnosti, sebelepší barva natřená na nesoudržný a sprášující podklad není schopna dlouhodobě snášet podmínky na povrchu fasády a během jedné až dvou zim se začne loupat. Pro dlouhodobou životnost nátěru je příprava podkladu velice důležitá.

Povrch vždy musí být vyzrálý, soudržný, nesprášující, nemastný, čistý, bez biologického napadení a obsahu solí. Všechny savé podklady a nové omítky je nutno před nátěrem fasádní barvou napustit systémovou penetrací.

Toto platí pro všechny typy barev. Minerální barvy (silikátové a vápenné) mají svá určitá specifika, viz dále.

Funkce penetrace:

- Sjednocuje savost podkladu.
- Připravuje můstek pro další aplikaci barev – do savých podkladů má větší pronikací schopnost než vlastní nátěr.
- Slepuje případné prachové částice a jiné nečistoty.

Způsoby penetrování:

- Válečkem – rychlé, ale nejméně účinné. Při penetrování válečkem dochází k průniku pouze vsakováním penetrace do podkladu a případné zbytkové prachové částičky se ne vždy dokonale obalí penetrací a přilnou k podkladu. Doporučené válečky k penetrování jsou vestanové, z tkaného polyesteru nebo ze směsi polyesteru.
- Štětka – nejúčinnější, dojde k nejlepšímu propenetrování – doporučuje se na kritické podklady. Doporučené štětce jsou z přírodních štětin nebo v dnešní době již z odolnějších silných umělých štětin s mechanickým roztřepáním na konci vlasu. Někteří výrobci přímo prodávají tzv. penetrační štětky.
- Stříkáním – velice rychlé, ale použitelné pouze na větší plochy. Při vysokotlakém stříkání dochází k velice dobrému propenetrování podkladu.

VLASTNOSTI JEDNOTLIVÝCH FASÁDNÍCH BAREV PRO JEJICH IDEÁLNÍ POUŽITÍ

Fasádní barvy akrylátové ECOLOR

Pojivem akrylátových fasádních nátěrových hmot je disperze akrylátového polymeru ve vodě. Kotvení nátěrového filmu k podkladu je pouze na základě fyzikálních sil, nedochází k reakci s podkladem. Jednoduše řečeno, barva se na povrch „přilepí“.

VLASTNOSTI – VÝHODY/NEVÝHODY

- + snadno zpracovatelné (jednoduchá aplikace)
- + nízká cena
- + méně citlivé na případné ředění
- + široká paleta odstínů, které je možno připravit
- + relativně nízká nasákavost
- vyšší difuzní odpor
- nevhodné pro starší neodizolované objekty
- nevhodné na sanační omítky

Silikonové fasádní barvy SILCOLOR

Jedná se o moderní barvu, po které v posledních letech velice stoupá poptávka. Pojivem silikonových barev je směs disperze (většinou akrylátové) a silikonové emulze. Silikon, který je u kvalitních silikonových barev obsažen ve větším množství, zajišťuje vysokou hydrofobitu filmu, a tím i velice nízkou nasákavost.

VLASTNOSTI – VÝHODY/NEVÝHODY

- + snadno zpracovatelné (jednoduchá aplikace)
- + méně citlivé na případné ředění
- + široká paleta odstínů, které je možno připravit
- + vysoká vodoodpudivost
- + nízká nasákavost
- + nízká špinivost – až samočisticí efekt
- vyšší cena

Silikonové renovační fasádní barvy SILCOLOR RENOV

Poptávka po těchto speciálních barvách vznikla stárnutím zateplovacích systémů ETICS. Povrchy zateplovacích systémů ETICS jsou díky svému specifickému teplotnímu a vlhkostnímu režimu na povrchu velice náchylné k biotickému napadení. Ukázalo se, že běžné fasádní barvy (zejména akrylátové) nejsou schopny dlouhodobě vydržet tyto specifické podmínky. Proto vznikla tato speciální barva, která je odolnější vůči rychlému střídání teplot a dalším specifickým podmínkám na povrchu zateplovacích systémů ETICS. Barva je vyztužena vlákny a má díky obsahu kapsulovaných biocidů i dlouhodobou a účinnou ochranu suchého filmu proti růstu řas a plísní na svém povrchu.

VLASTNOSTI – VÝHODY/NEVÝHODY

- + snadno zpracovatelné (jednoduchá aplikace)
- + méně citlivé na případné ředění
- + široká paleta odstínů, které je možno připravit
- + vysoká vodoodpudivost
- + vysoká odolnost vůči rychlému střídání teplot
- + vysoká odolnost vůči vypraskávání – vyztužené vlákny
- + vysoká mrazuvzdornost
- + nízká nasákavost
- + nízká špinivost – samočisticí efekt
- + garantovaná odolnost proti růstu řas a plísní na povrchu barvy
- vyšší cena – dáno množstvím účinného biocidu proti růstu řas a plísní na povrchu

Silikátové fasádní barvy COLORSIL M

Silikátové barvy patří do skupiny minerálních barev. Nachází uplatnění zejména u starších objektů, prvorepublikových činžovních domů a na památkově chráněných objektech. Doporučují se na nové omítky a tam, kde jsou použity sanační omítky. Pojivem silikátových fasádních nátěrových hmot je nejčastěji draselné (nebo lithné) vodní sklo (K_2SiO_3 , Li_2SiO_3). U těchto barev vzniká chemická vazba barvy k podkladu. Laicky řečeno vodní sklo se chemicky kotví ke křemičitanům (kamínkům) v omítce a barva se v podstatě stává součástí omítky a díky tomu má i velice vysokou životnost.

VLASTNOSTI – VÝHODY/NEVÝHODY

- + nízký difuzní odpor
- + paropropustná
- + vhodná na starší objekty
- + přírodní vzhled
- + chemická vazba k podkladu
- + vysoká životnost
- náročná na přípravu podkladu
- nevhodná bez předchozího proškolení
- omezená paleta odstínů
- vysoké pH
- vyšší nasákavost

Silikonsilikátové fasádní barvy COLORSIL SiSi

Jedná se o barvu, která spojuje pozitivní vlastnosti silikátových barev (minerální přírodní vzhled a vysoká paropropustnost) a silikonových barev (nízká nasákavost, vysoká hydrofobita). Barva je určena zejména pro přetírání a renovaci starších neizolovaných staveb a jiných objektů, kde je žádoucí difuzně otevřená povrchová úprava. Pojivem silikonsilikátových fasádních barev je draselné vodní sklo (K_2SiO_3) a směs disperze (většinou akrylátové) a silikonové emulze.

VLASTNOSTI – VÝHODY/NEVÝHODY

- + nízký difuzní odpor
- + paropropustná
- + vhodná na starší objekty
- + přírodní vzhled
- + chemická vazba k podkladu
- + vysoká odolnost vůči vypraskávání – vyztužené vlákny
- + nízká nasákavost
- + snížená hodnota VOC – barva neobsahuje změkčovadla ani jiné rozpouštědlové koalescenty
- + vysoká životnost
- náročnější na přípravu podkladu
- omezená paleta odstínů
- vyšší pH

Vápenné fasádní barvy COLORCIT M

Pojivem vápenných fasádních barev je vápenný hydrát ve formě vápenné kaše. Vápenné fasádní barvy jsou oblíbené u památkářů na památkově chráněných objektech pro historické používání tohoto typu barev. Tyto barvy mají velice nízký difuzní odpor, ale na druhou stranu velice vysokou nasákavost. Kromě toho nelze zapomenout ani na nízkou odolnost v kyselé atmosféře a tedy daleko nižší životnost, než je u jiných nátěrových systémů běžné. Pro neznalé investory je někdy u těchto barev problém jejich barevná nejednotnost (nejednotná egalita vybarvení – flekatost) závislá na kvalitě a savosti podkladu – tvoří přirozený „historický“ vzhled. V běžné praxi se vápenné fasádní barvy na nátěry fasád prakticky nepoužívají.

VLASTNOSTI – VÝHODY/NEVÝHODY

- + velice nízký difuzní odpor
- + vysoce paropropustná
- + vhodná na památkově chráněné objekty
- + přírodní vzhled s historickou patinou
- nevhodná bez předchozího proškolení
- vysoká nasákavost
- omezená životnost
- vysoké pH
- omezená paleta odstínů

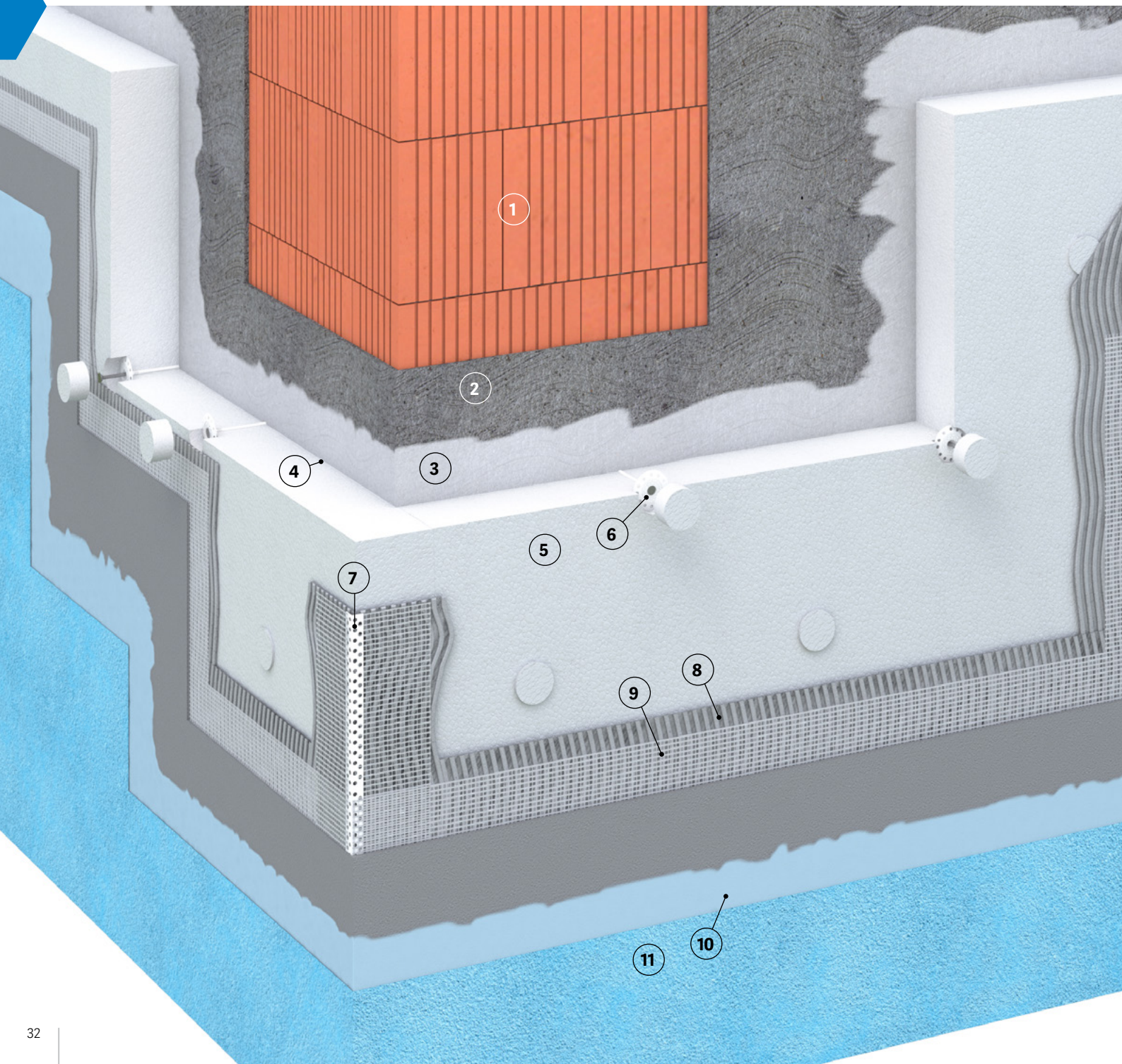
TÓNOVÁNÍ FASÁDNÍCH BAREV

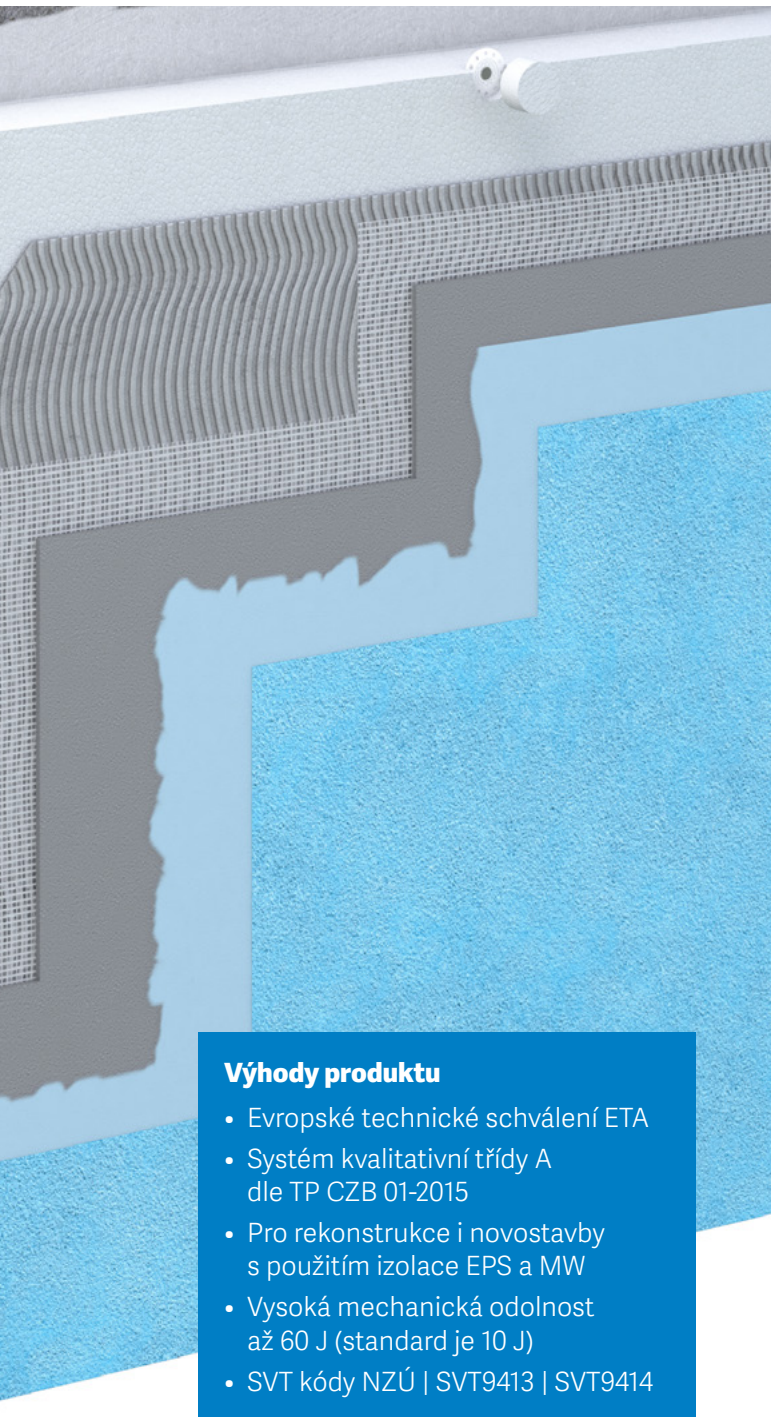
Veškeré fasádní barvy lze tónovat firemním koloristickým systémem ALFACOLOR. Ze vzorkovnice STACHEMA (vějíř – 760 odstínů barev) si zákazník vybere požadovaný odstín, který lze připravit u specializovaných prodejců vybavených kolorovacími stroji. V případě, že si zákazník nevybere z těchto odstínů, nemusí být zklamaný. Přinese do specializované prodejny vybraný odstín (z libovolné vzorkovnice) a odstín mu bude na počkání nebo dle dohody připraven.

COLORSTUDIO

ColorStudio je moderní webová aplikace, která nabízí firmám i koncovým zákazníkům možnost zhotovení prvotřídních vizualizací na základě reálné fotografie či zpracovaného projektu. Vizualizovat lze různé objekty, např. rodinné, bytové a panelové domy, průmyslové budovy nebo interiéry. Díky vizualizacím je pro klienty snazší vytvořit si předem představu o finálním výsledku rekonstrukce, zateplení domu nebo o novém interiéru. ColorStudio umožňuje nekonečné porovnávání různých kombinací barev a povrchů a jejich výběr z pohodlí domova.

STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál





Výhody produktu

- Evropské technické schválení ETA
- Systém kvalitativní třídy A dle TP CZB 01-2015
- Pro rekonstrukce i novostavby s použitím izolace EPS a MW
- Vysoká mechanická odolnost až 60 J (standard je 10 J)
- SVT kódy NZÚ | SVT9413 | SVT9414

①	Cihla broušená	
②	CHEMA MUR Jádrová – omítka jádrová	104
③	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	137
④	FL250 Fasádní lepidlo pro ETICS – lepicí malta	108
⑤	Tepelná izolace – EPS dle ČSN EN 13 163:2013	
⑥	ETICS R-TFIX 8/60 SX – kotvicí prvek	154
⑦	ETICS Rohový profil kombi PVC – lišta rohová s tkaninou	152
⑧	FL250 Fasádní lepidlo pro ETICS – stěrkořadecí malta	108
⑨	ETICS Tkanina výztužná R131 – sklotextilní tkanina	151
⑩	PO800 Penetrace pod silikonové omítky	136
⑪	FO900 Silikonová omítka EXTRA	149

Popis produktu

Vnější kontaktní zateplovací systém s izolací EPS (pěnový polystyren) a MW (minerální vlna) se uplatňuje jako izolace vnějších stěn budov, které jsou z minerálních materiálů (cihla, kámen, beton, monolitický a prefabrikovaný panel). Tento zateplovací systém vyniká svou univerzalitou použití a vysokou kvalitou. Nabízí širokou škálu barevných odstínů pro povrchovou úpravu – více než 1000 odstínů. Splňuje veškeré legislativní podmínky k zabudování do stavby na území ČR a EU.

Samotný postup aplikace je předepsán dle Systémového řešení montáže ETICS – Technologický předpis – www.stachema.cz – a dále se řídí normou ČSN 73 2901 pro provádění ETICS.

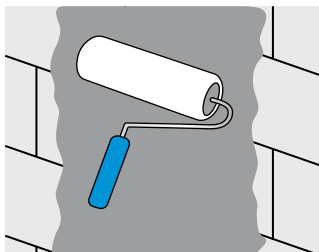


Pracovní postup

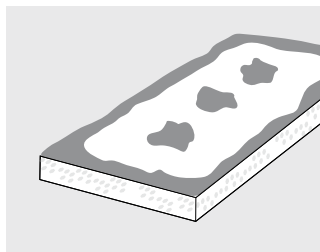
Montážní práce musí být prováděny v rozmezí teplot 5 až 30 °C (teplota ovzduší, podkladu i zpracovávaných hmot). Práce nelze provádět v dešti, mlze a silném větru, nebo musí být použita opatření k ochraně před těmito vlivy. Uvedené podmínky je nutné zabezpečit a dodržovat. Pro každou konkrétní montáž by měl být vypracován projekt. Vedle návrhu konkrétní skladby ETICS, barevného řešení a atypických detailů ETICS by měl projekt posoudit navrženou skladbu z hlediska statické bezpečnosti (ČSN 73 2902) a požární bezpečnosti (ČSN 73 0810, ČSN 73 0802) a z hlediska aktuálních požadavků tepelně-technických norem a předpisů (ČSN 73 0540–2, zákon č. 406/2000 Sb. v platném znění a vyhláška č. 264/2020 Sb.).

1. Příprava podkladu a založení systému:

Podklad musí být suchý, soudržný a bez separačních vrstev. Nesoudržné vrstvy se odstraní. Podklad nesmí vykazovat větší odchylky rovinnosti než 20 mm/m, v opačném případě se stavebně opraví např. jádrovou maltou *CHEMA MUR*. Soudržnost podkladu nesmí být v průměru nižší než 200 kPa. Před lepením izolace se podklad důkladně natře penetrací *SP590*. Stanoví se výška soklové oblasti a připevní se zakládací soklový profil, do kterého se desky izolantu vkládají po řadách a vždy do vazby.



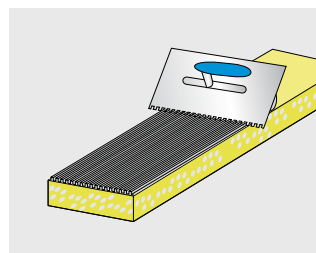
Penetrování podkladu



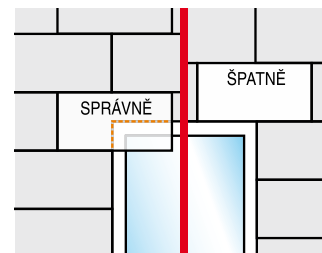
Nanesení malty po obvodu

2. Lepení a kotvení izolačních desek:

Lepicí malta *FL250* nebo *FL360* se nanese na desky izolantu po celém jejich obvodu a ve třech bodech v podélné ose desky. Pokrytí izolační desky lepicí maltou musí dosáhnout minimálně 40 % její celkové plochy. V případě lepení izolace MW s kolmou orientací vláknů je nutno lepicí maltu nanášet celoplošně. Malta nesmí být nanesena na boční strany desek. Kládní desek izolantu je vždy do vazby a stavební otvory se v deskách izolantu musí vždy vyříznout. Kotvení izolace se provádí dle ČSN 73 2902 a schéma rozmístění kotev je dáno kotevním plánem. Minimální počet hmoždinek je 6 ks/m² a maximální počet 12 ks/m².



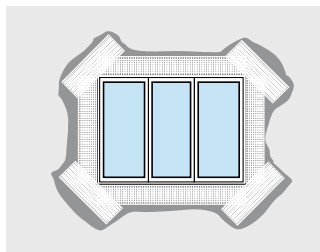
Celoplošné nanesení malty



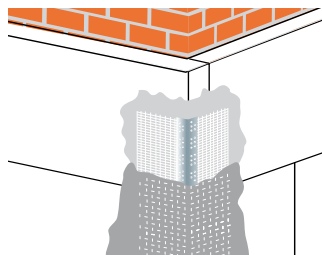
Osazení izolantu u stavebního otvoru

3. Osazení konstrukčních lišt a provedení základní výztužné vrstvy:

V každém rohu stavebního otvoru musí být provedena přídatná diagonální výztuž s těrkovou hmotou *FL250* nebo *FL360* s vloženou sklotextilní sítí minimálního rozměru 200×300 mm. Na rozhraní izolantu rozdílného typu (EPS a MW) musí být vždy provedeno zesilující vyztužení s přesahem 150 mm od místa spoje. Vyztužení nároží, napojení okenních rámců a parapetů, dilatace atd. se provádí za pomoci plastových konstrukčních profilů s tkaninou. Základní výztužnou vrstvu provádíme nanášením těrkové hmoty *FL250* nebo *FL360* na suché a čisté izolační desky. Při aplikaci základní vrstvy rozetřete maltu rovnou stranou hladítka s důkladným zatřením do izolační desky. Do takto nanášené vrstvy těrkové hmoty se vloží sklotextilní výztužná síťovina s protialkalickou úpravou a celoplošně se zahradí. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu o tloušťce 3 mm, ve které je dokonale zatřena sklotextilní síťovina bez viditelné struktury. Požadavek na rovinnost základní vrstvy je určen druhem konečné povrchové úpravy – pastovité omítky. Pro velikost zrna 1,5 mm = odchylka rovinnosti těrky do 2 mm/m; pro velikost zrna 2 mm = odchylka rovinnosti do 2,5 mm/m; pro velikost zrna 2,5 mm = odchylka rovinnosti do 3 mm.



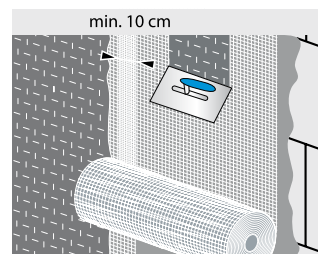
Diagonální výztuž



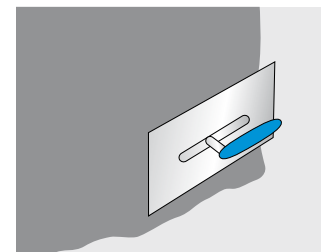
Osazení rohového profilu

4. Povrchová úprava:

Povrch základní vrstvy je zakázáno celoplošně brousit. Penetrační nátěr se provádí např. výrobkem *PO800* nejdříve 48 h po aplikaci základní vrstvy – v závislosti na klimatických podmínkách může být doba delší (až 5 dní). Pastovitá omítka dle navrženého typu a zrnitosti, např. extra silikonová s protiplísňovou úpravou a mikrovlákny *FO900*, se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru (6–24 h) a vždy v jednom pracovním kroku pro ucelené plochy fasády. Je nutné brát zřetel na hodnotu indexu světelné odrazivosti HBW konkrétního odstínu – pro ETICS je hodnota HBW ≥ 25 . Nižší hodnotu HBW je nutné konzultovat s výrobcem STACHEMA CZ.

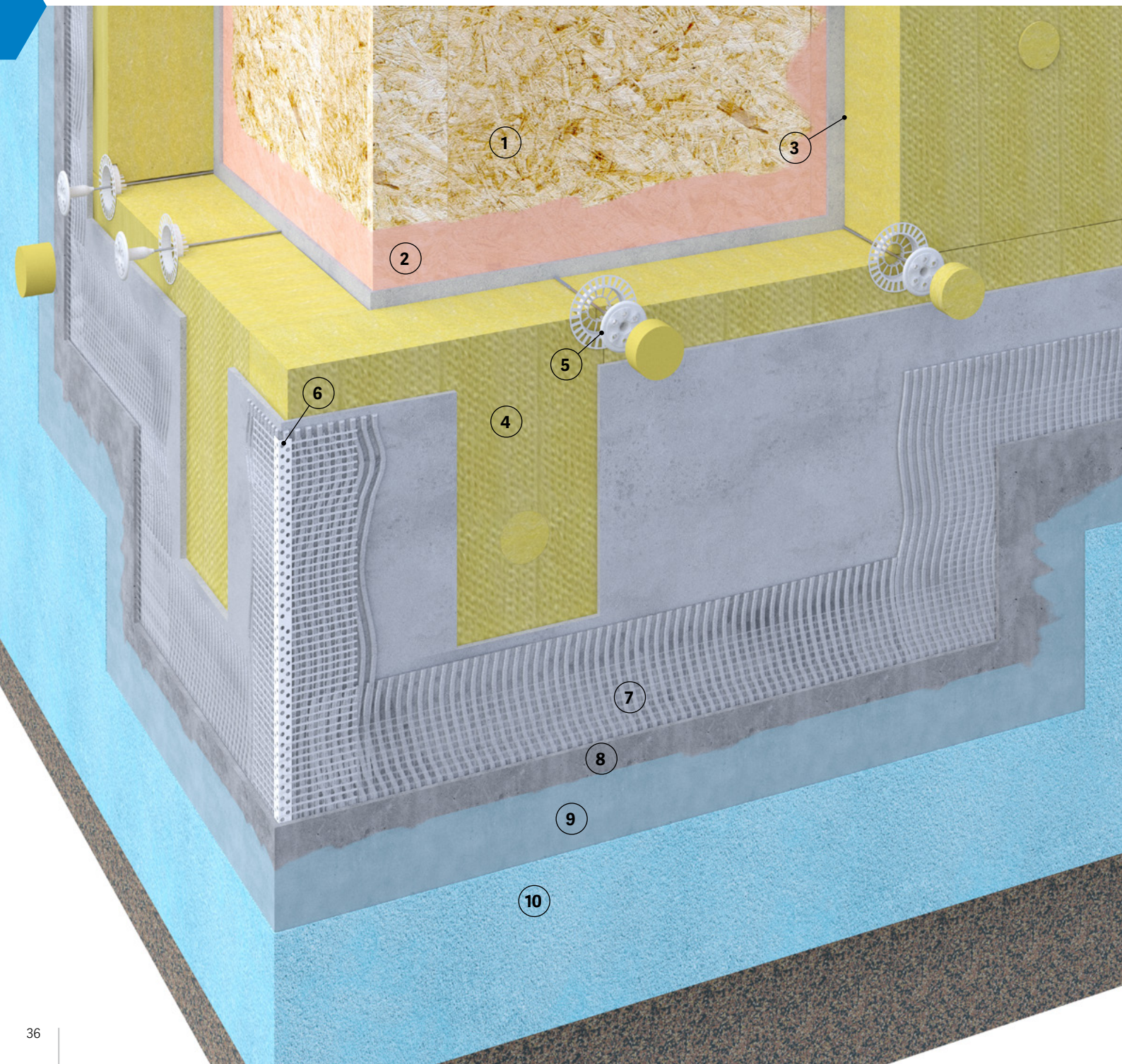


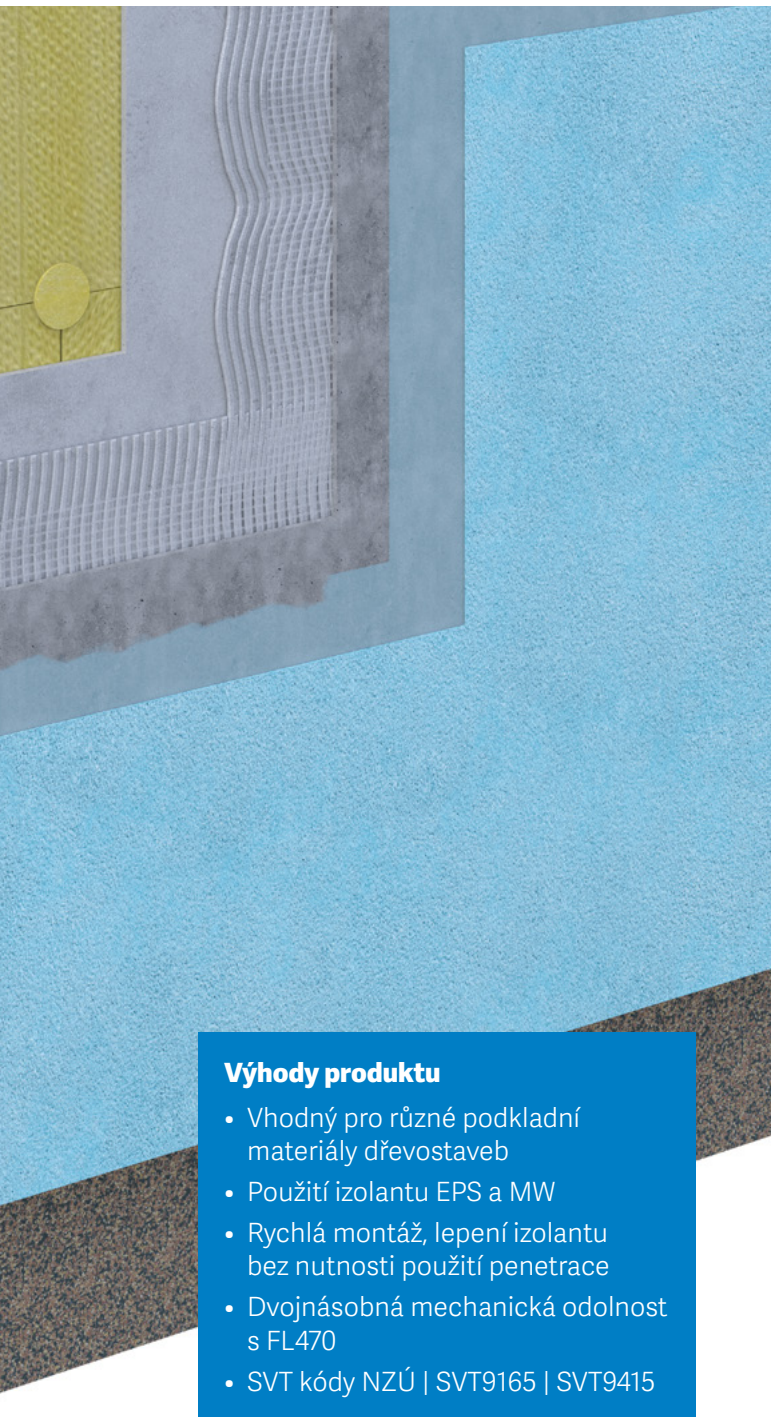
Přesah sklotextilní síťoviny



Nátah pastovité omítky

STACHEMA WOOD THERM, STACHEMA WOOD THERM Minerál





Výhody produktu

- Vhodný pro různé podkladní materiály dřevostaveb
- Použití izolantu EPS a MW
- Rychlá montáž, lepení izolantu bez nutnosti použití penetrace
- Dvojnásobná mechanická odolnost s FL470
- SVT kódy NZÚ | SVT9165 | SVT9415

①	Podklad OSB deska dle ČSN EN 300	
②	AM800 Kontaktní můstek PROF1 – akrylátový adhezní můstek	141
③	FL360 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS – lepicí malta	108
④	Tepelná izolace – Minerální vata dle ČSN EN 13 162:2012	
⑤	ETICS Ejotharm STR H – kotvicí prvek s přídatným talířem	154
⑥	ETICS Rohový profil kombi PVC – lišta rohová s tkaninou	152
⑦	ETICS Tkanina výztužná R131 – sklotextilní tkanina	151
⑧	FL360 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS – stěrkový malta	108
⑨	PO800 Penetrace pod silikonové omítky	136
⑩	FO800 Silikonová omítka	148

Popis produktu

Vnější kontaktní zateplovací systém s izolací EPS (pěnový polystyren) a MW (minerální vlna) se uplatňuje jako izolace vnějších stěn budov, které jsou z deskových materiálů určených pro výstavbu RD (OSB, cementotřískové, sádrovláknité a konstrukční sádrokartonové desky) tzv. dřevostavby. Dále nabízí širokou škálu barevných odstínů pro povrchovou úpravu. Splňuje veškeré legislativní podmínky k zabudování do stavby na území ČR a EU.

Samotný postup aplikace je předepsán dle Systémového řešení montáže ETICS – Technologický předpis – www.stachema.cz – a dále se řídí normou ČSN 73 2901 pro provádění ETICS.



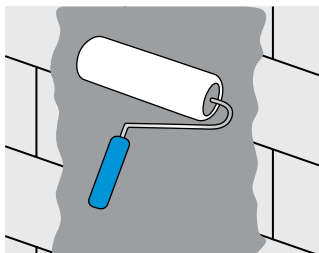
Detailní řešení

Pracovní postup

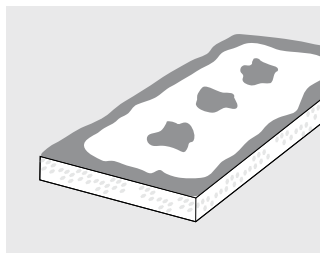
Montážní práce musí být prováděny v rozmezí teplot 5 až 30 °C (teplota ovzduší, podkladu i zpracovávaných hmot). Práce nelze provádět v dešti, mlze a silném větru. V opačném případě musí být použita opatření k ochraně před těmito vlivy. Uvedené podmínky je nutné zabezpečit a dodržovat. Pro každou konkrétní montáž by měl být vypracován projekt. Vedle návrhu konkrétní skladby ETICS, barevného řešení a atypických detailů ETICS by měl projekt posoudit navrženou skladbu z hlediska statické bezpečnosti (ČSN 73 2902) a požární bezpečnosti (ČSN 73 0810, ČSN 73 0802) a z hlediska aktuálních požadavků tepelně-technických norem a předpisů (ČSN 73 0540 – 2, zákon č. 406/2000 Sb. v platném znění a vyhláška č. 264/2020 Sb.).

1. Příprava podkladu a založení systému:

Podklad musí být suchý, soudržný a bez separačních vrstev. Nesoudržné vrstvy se odstraní. Podklad nesmí vykazovat větší odchylky rovinnosti než 20 mm/m, v opačném případě se stavebně opraví. Před lepením izolace se podkladní desky (OSB, překližka, sádrovláknitá, cementotřísková) důkladně natřou penetrací AM800. Stanoví se výška soklové oblasti a připevní se zakládací soklový profil, do kterého se desky izolantu vkládají po řadách a vždy do vazby. V případě použití lepicí malty FL470 není nutné desky (OSB, překližka, sádrovláknitá, ...) penetrovat.



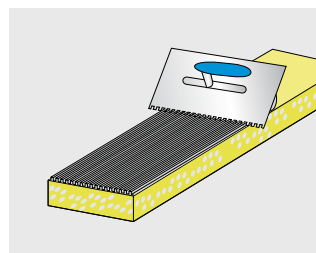
Penetrování podkladu



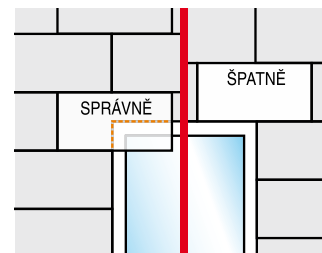
Nanesení malty po obvodu

2. Lepení a kotvení izolačních desek:

Lepicí malta FL360 nebo FL470 se nanese na desky izolantu po celém jejich obvodu a ve třech bodech v podélné ose desky. Pokrytí izolační desky lepicí maltou musí dosáhnout minimálně 40 % její celkové plochy. V případě lepení izolace MW s kolmou orientací vlákna je nutno lepicí maltu nanášet celoplošně. Malta nesmí být nanesena na boční strany desek. Kladení desek izolantu je vždy do vazby a stavební otvory se v deskách izolantu musí vždy vyříznout. Kotvení izolace se provádí dle ČSN 73 2902 a schéma rozmístění kotev je dáno kotevním plánem. Minimální počet hmoždinek je 6 ks/m² a maximální počet 12 ks/m².



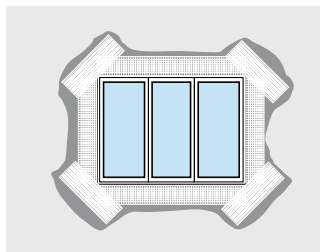
Celoplošné nanesení malty



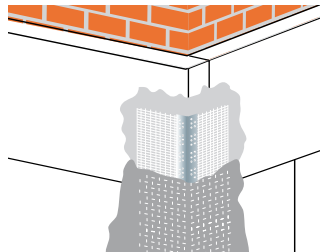
Osazení izolantu u stavebního otvoru

3. Osazení konstrukčních lišt a provedení základní výztužné vrstvy:

V každém rohu stavebního otvoru musí být provedena přídatná diagonální výztuž sítě s hmotou *FL360* nebo *FL470* s vloženou sklotextilní sítí minimálního rozměru 200×300 mm. Na rozhraní izolantu rozdílného typu (EPS a MW) musí být vždy provedeno zesilující vyztužení s přesahem 150 mm. Vyztužení nároží, napojení okenních rámců a parapetů, dilatace atd. se provádí za pomoci plastových konstrukčních profilů s tkaninou. Základní výztužnou vrstvu provádíme nanášením sítě s hmotou *FL360* nebo *FL470* na suché a čisté izolační desky. Při aplikaci základní vrstvy rozetřete maltu rovnou stranou hladítka s důkladným zatřením do izolační desky. Do takto nanášené vrstvy sítě s hmotou se vloží sklotextilní výztužná síťovina s protialkalickou úpravou a celoplošně se zahradí. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu o tloušťce 3 mm, ve které je dokonale zatřena sklotextilní síťovina bez viditelné struktury. Požadavek na rovinnost základní vrstvy je určen druhem konečné povrchové úpravy – pastovité omítky. Pro velikost zrna 1,5 mm = odchylka rovinnosti sítě do 2 mm/m; pro velikost zrna 2 mm = odchylka rovinnosti do 2,5 mm/m; pro velikost zrna 2,5 mm = odchylka rovinnosti do 3 mm/m.



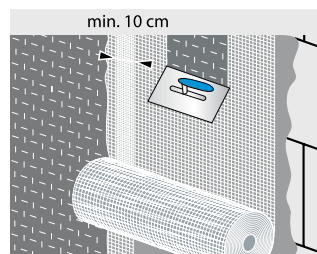
Diagonální výztuž



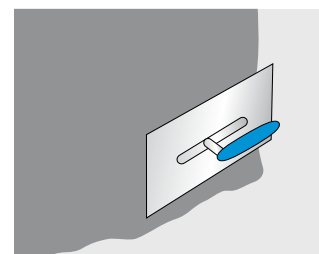
Osazení rohového profilu

4. Povrchová úprava:

Povrch základní vrstvy je zakázáno celoplošně brousit. Penetrační nátěr pod pastovité omítky se provádí např. výrobkem *PO800* nejdříve 48 h po aplikaci základní vrstvy – v závislosti na klimatických podmínkách může být doba delší (až 5 dní). Pastovitá omítka dle navrženého typu a zrnitosti např. silikonová s mikrovlákny *FO800* se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru (6–24 h) a vždy v jednom pracovním kroku pro ucelené plochy fasády. Je nutné brát zřetel na hodnotu indexu světelné odrazivosti HBW konkrétního odstínu – pro ETICS je hodnota $HBW \geq 25$. Nižší hodnotu HBW je nutné konzultovat s výrobcem ETICS.

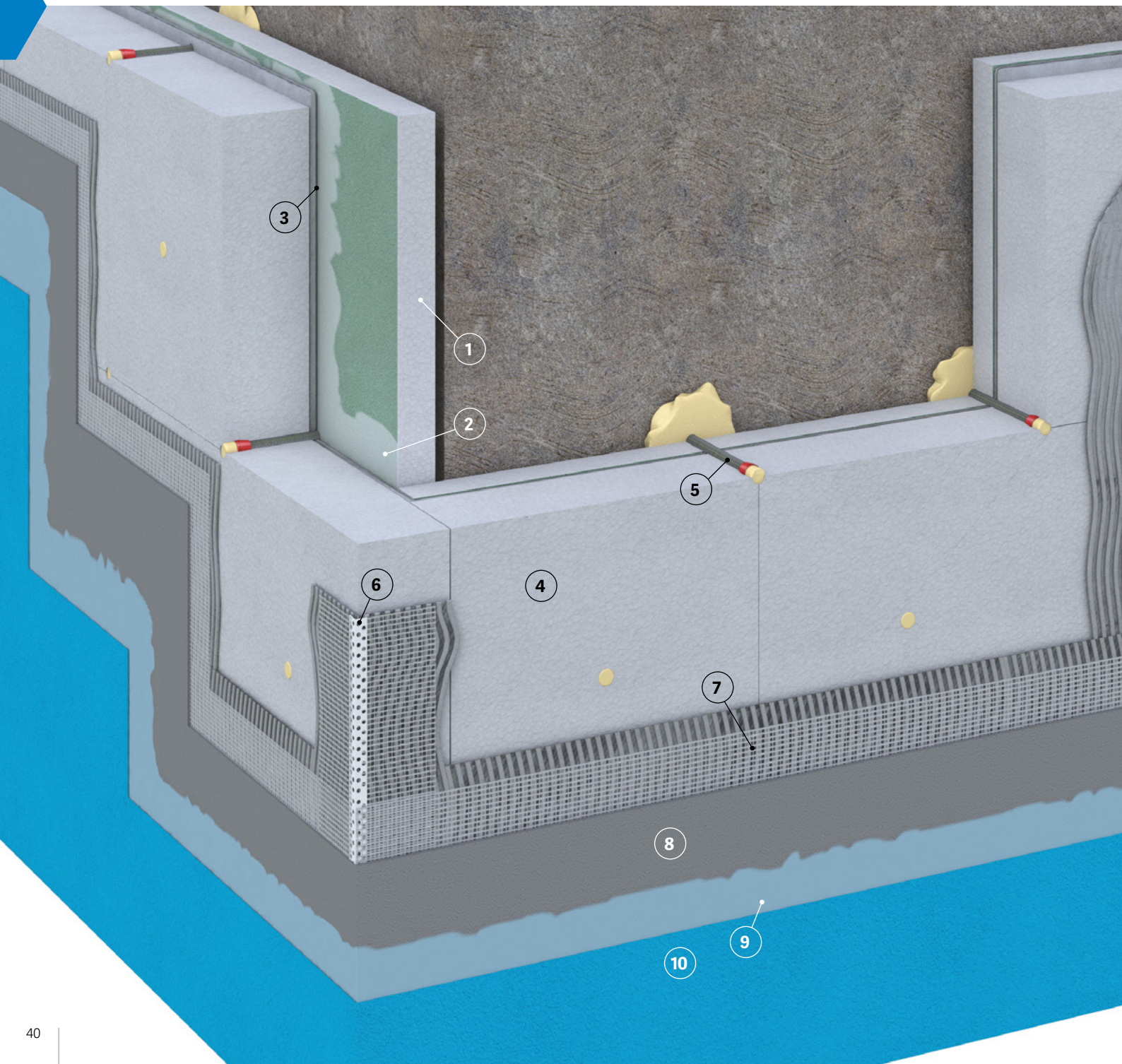


Přesah sklotextilní síťoviny



Nátah pastovité omítky

STACHEMA EXTRA-FIX THERM, STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál





Výhody produktu

- Inovativní kotvení izolace s nulovým prostupem tepla
- Sanace nestabilních ETICS
- Vysoká únosnost systému pro zatížení povrchové úpravy nad 40 kg/m²
- Rekonstrukce i novostavby
- Použití pro dodatečné zateplení pro izolanty EPS a MW
- SVT kódy NZÚ | SVT9423 | SVT9662

①	Stávající podklad – systém ETICS	
②	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	137
③	FL360 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS – lepicí malta	108
④	Tepelná izolace – EPS dle ČSN EN 13 163:2012	
⑤	ETICS Spiral Ansys – kotvicí prvek	154
⑥	ETICS Rohový profil kombi PVC – lišta rohová s tkaninou	152
⑦	ETICS Tkanina výztužná R131 – sklotextilní tkanina	151
⑧	FL360 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS – stěrkový malta	108
⑨	PO800 Penetrace pod silikonové omítky	136
⑩	FO900 Silikonová omítka EXTRA	149

Popis produktu

Zateplovací systémy s injektovaným kotvením s odolností vůči zatížení větrem i vlastní vahou dle evropského pokynu EAD 331433-00-0601. Systém je certifikován pro nové zateplovací systémy i pro možnost provádět zdvojení stávajících zateplovacích systémů, včetně provádění sanací nestabilních ETICS. Díky speciální kotvicí technice přenášející zatížení samotného systému mohou být povrchy zateplovacích systémů opatřeny povrchovou úpravou s vysokým zatížením (obklad, kámen, ...) nad 40 kg/m². Hmotnost standardních povrchových úprav ETICS je max. 10 kg/m².

Samotný postup aplikace je předepsán dle Systémového řešení montáže ETICS – Technologický předpis – www.stachema.cz – a dále se řídí normou ČSN 73 2901 pro provádění ETICS.



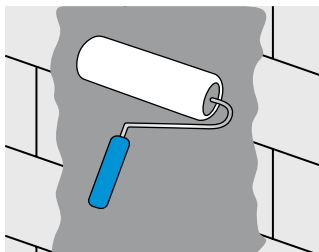
Detailní řešení

Pracovní postup

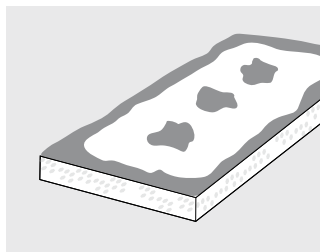
Montážní práce musí být prováděny v rozmezí teplot 5 až 30 °C (teplota ovzduší, podkladu i zpracovávaných hmot). Práce nelze provádět v dešti, mlze a silném větru, nebo musí být použita opatření k ochraně před těmito vlivy. Uvedené podmínky je nutné zabezpečit a dodržovat. Pro každou konkrétní montáž by měl být vypracován projekt. Vedle návrhu konkrétní skladby ETICS, barevného řešení a atypických detailů ETICS by měl projekt posoudit navrženou skladbu z hlediska statické bezpečnosti (ČSN 73 2902) a požární bezpečnosti (ČSN 73 0810, ČSN 73 0802) a z hlediska aktuálních požadavků tepelně-technických norem a předpisů (ČSN 73 0540–2, zákon č. 406/2000 Sb. v platném znění a vyhláška č. 264/2020 Sb.).

1. Příprava podkladu a založení systému:

Podklad musí být suchý, soudržný a bez separačních vrstev. Nesoudržné vrstvy (nátěry) se odstraní. Podklad nesmí vykazovat větší odchylky rovinnosti než 20 mm/m, v opačném případě se stavebně opraví např. jádrovou maltou *CHEMA MUR*. Soudržnost podkladu nesmí být v průměru nižší než 200 kPa. Před lepením izolace se podklad důkladně natře penetrací *SP590*. Stanoví se výška soklové oblasti a připevní se základní soklový profil, do kterého se desky izolantu vkládají po řadách a vždy do vazby.



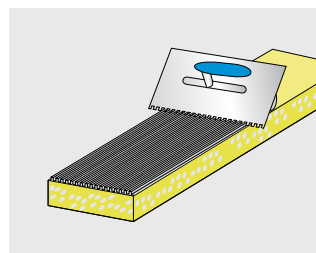
Penetrování podkladu



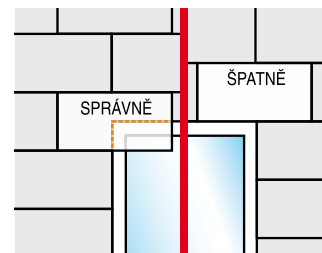
Nanesení malty po obvodu

2. Lepení a kotvení izolačních desek:

Lepicí malta *FL250* nebo *FL360* se nanese na desky izolantu po celém jejich obvodu a ve třech bodech v podélné ose desky. Pokrytí izolační desky lepicí maltou musí dosáhnout minimálně 40 % její celkové plochy. V případě lepení izolace MW s kolmou orientací vláknů je nutno lepicí maltu nanášet celoplošně. Malta nesmí být nanášena na boční strany desek. Klázení desek izolantu je vždy do vazby a stavební otvory se v deskách izolantu musí vždy vyříznout. Kotvení izolace se provádí dle kotevního plánu od společnosti *STACHEMA CZ*. Minimální počet hmoždinek je 6 ks/m² a maximální počet 12 ks/m².



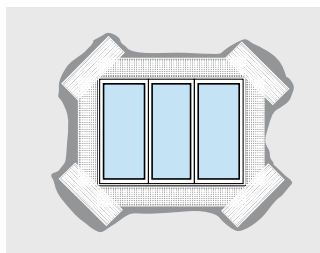
Celoplošné nanesení malty



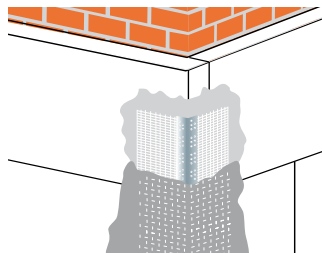
Osazení izolantu u stavebního otvoru

3. Osazení konstrukčních lišt a provedení základní výztužné vrstvy:

V každém rohu stavebního otvoru musí být provedena přídatná diagonální výztuž sítěkovou hmotou *FL250* nebo *FL360* s vloženou sklotextilní sítí minimálního rozměru 200×300 mm. Na rozhraní izolantu EPS a MW musí být vždy provedeno zesilující vyztužení s přesahem 150 mm. Vyztužení nároží, napojení okenních rámců a parapetů, dilatace atd. se provádí za pomoci plastových konstrukčních profilů s tkaninou. Základní výztužnou vrstvu provádíme nanášením sítěkové hmoty *FL250* nebo *FL360* na suché a čisté izolační desky. Při aplikaci základní vrstvy rozetřete maltu rovnou stranou hladítka s důkladným zatřením do izolační desky. Do takto nanášené vrstvy sítěkové hmoty se vloží sklotextilní výztužná síťovina s protialkalickou úpravou a celoplošně se zahladí. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu o tloušťce 3 mm, ve které je dokonale zatřená sklotextilní síťovina bez viditelné struktury. Požadavek na rovinnost základní vrstvy je určen druhem konečné povrchové úpravy – pastovité omítky. Pro velikost zrna 1,5 mm = odchylka rovinnosti stěrky do 2 mm/m; pro velikost zrna 2 mm = odchylka rovinnosti do 2,5 mm/m; pro velikost zrna 2,5 mm = odchylka rovinnosti do 3 mm/m.



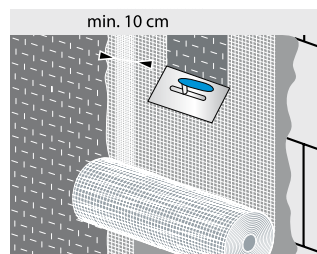
Diagonální výztuž



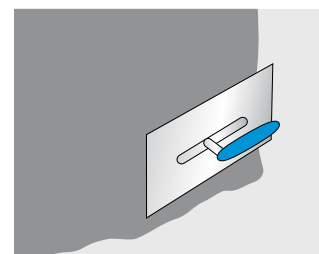
Osazení rohového profilu

4. Povrchová úprava:

Povrch základní vrstvy je zakázáno celoplošně brousit. Penetrační nátěr pod pastovité omítky se provádí např. výrobkem *PO800* nejdříve 48 h po aplikaci základní vrstvy – v závislosti na klimatických podmínkách může být doba delší (až 5 dní). Pastovitá omítkovina dle navrženého typu, např. extra silikonová s mikrovláknem a protiplísňovou úpravou *FO900*, se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru (6–24 h) vždy v jednom pracovním kroku pro ucelené plochy fasády. Je nutné brát zřetel na hodnotu indexu světelné odrazivosti HBW konkrétního odstínu – pro ETICS je hodnota $HBW \geq 25$. Nižší hodnotu HBW je nutné konzultovat s výrobcem ETICS.

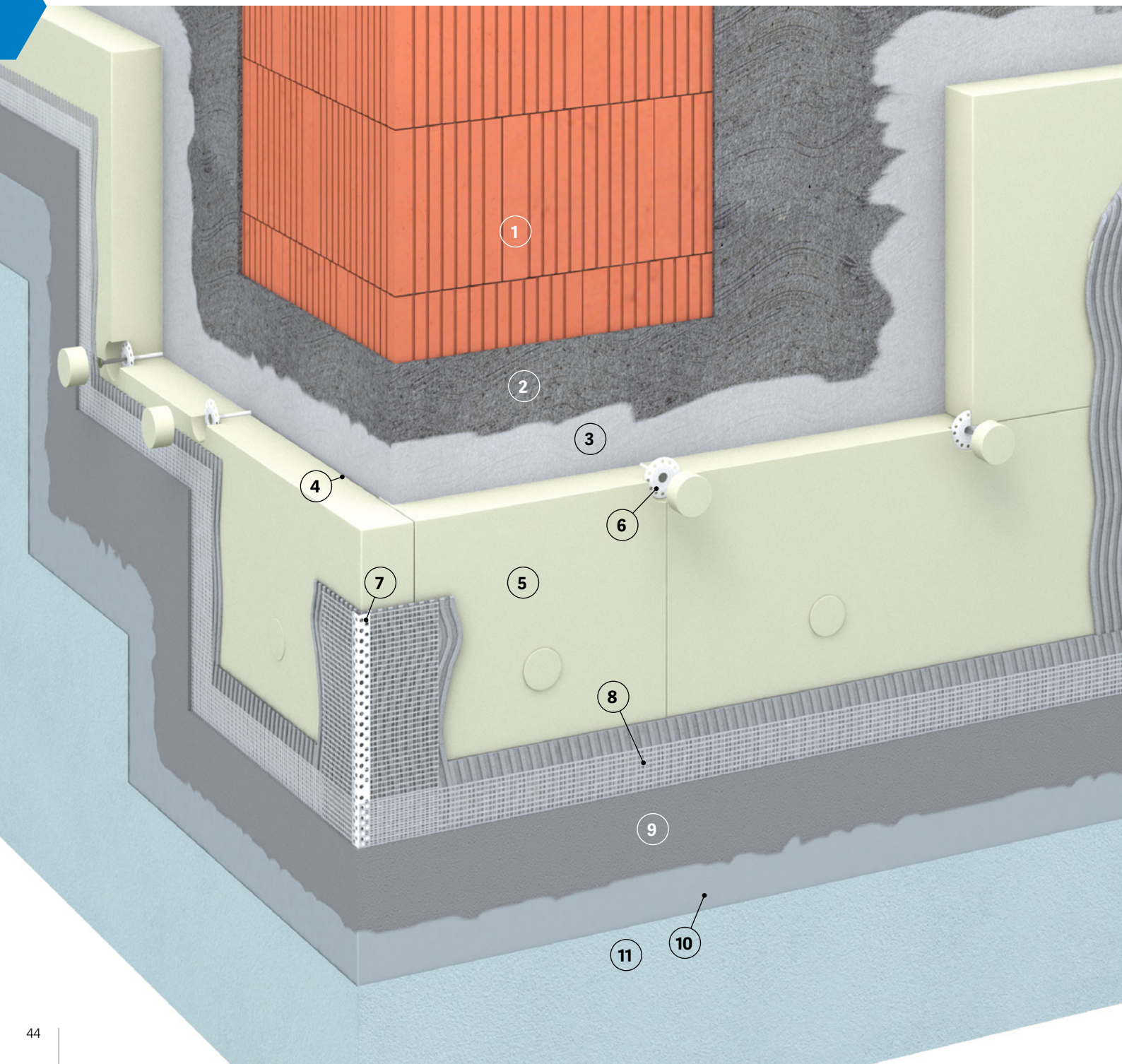


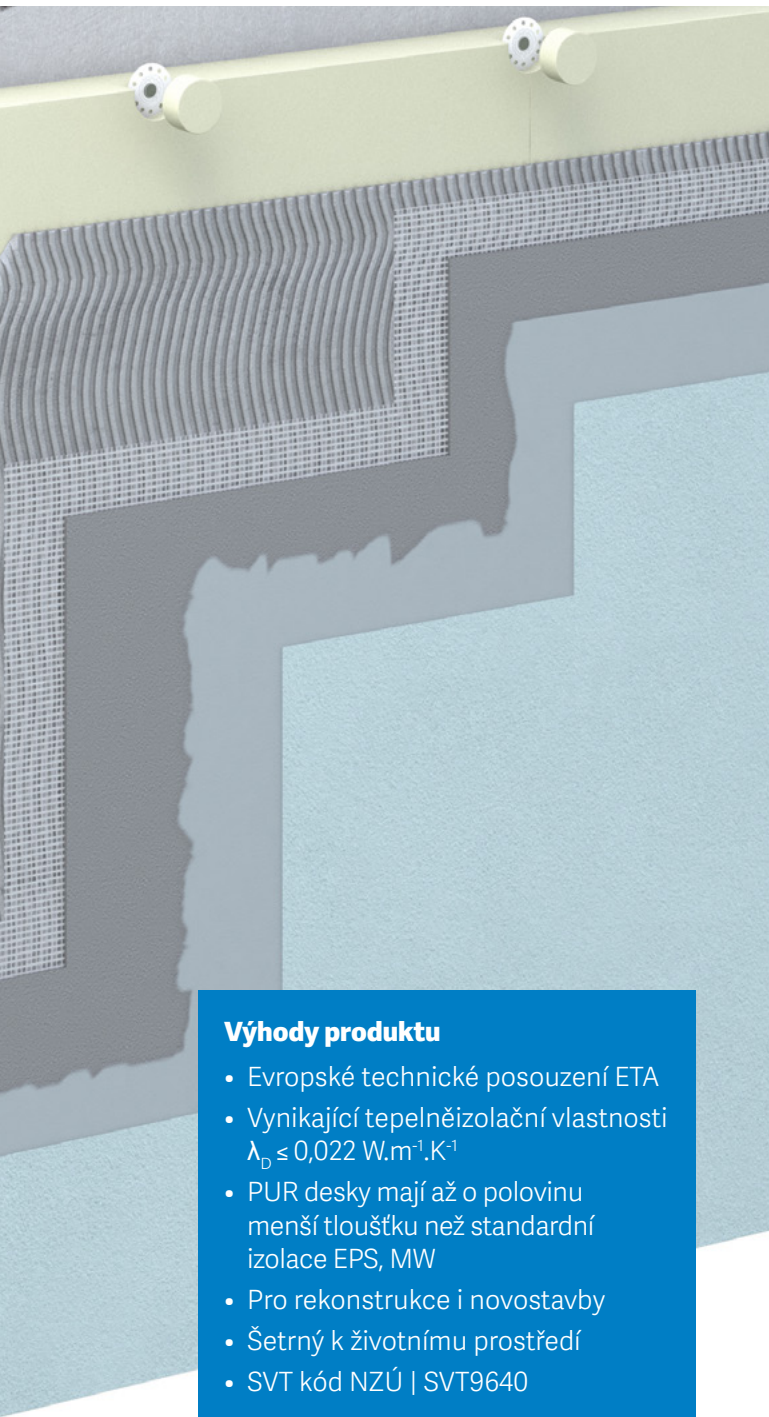
Přesah sklotextilní síťoviny



Nátah pastovité omítky

STACHEMA PUR THERM





Výhody produktu

- Evropské technické posouzení ETA
- Vynikající tepelněizolační vlastnosti $\lambda_D \leq 0,022 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
- PUR desky mají až o polovinu menší tloušťku než standardní izolace EPS, MW
- Pro rekonstrukce i novostavby
- Šetrný k životnímu prostředí
- SVT kód NZÚ | SVT9640

①	Cihla broušená	
②	CHEMA MUR Jádrová – omítka jádrová	104
③	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	137
④	FL380 Fasádní lepidlo pro PUR desky – lepicí malta	109
⑤	Tepelná izolace – polyuretan TPD-PUR	
⑥	ETICS Termoz SC II 8/60 – kotvicí prvek	153
⑦	ETICS Rohový profil kombi PVC – lišta rohová s tkaninou	152
⑧	ETICS Tkanina výztužná R131 – sklotextilní tkanina	151
⑨	FL380 Fasádní lepidlo pro PUR desky – stěrkový malta	109
⑩	PO500 Penetrace pod silikátové omítky	136
⑪	FO500 Silikátová omítka	149

Popis produktu

Vnější kontaktní zateplovací systém s polyuretanovou izolací (PUR) má vynikající tepelnětechnické vlastnosti. Až o polovinu snižuje potřebnou tloušťku oproti standardním izolacím (EPS, MW). Samotný izolant PUR má hodnotu součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,022 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ a velmi nízký faktor difuzního odporu. Používá se převážně k zateplení objektů, kde je požadavek na tloušťku izolace nižší než u jiných standardně používaných izolací. Tento zateplovací systém splňuje třídu reakce na oheň B-s1, d0 a veškeré legislativní podmínky k zabudování do stavby na území ČR i EU.

Samotný postup aplikace je předepsán dle Systémového řešení montáže ETICS – Technologický předpis STACHEMA PUR THERM – www.stachema.cz – a dále se řídí normou ČSN 73 2901 pro provádění ETICS.

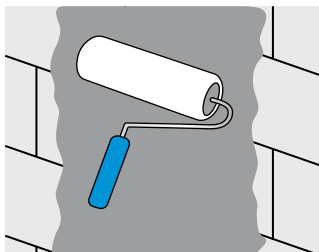


Pracovní postup

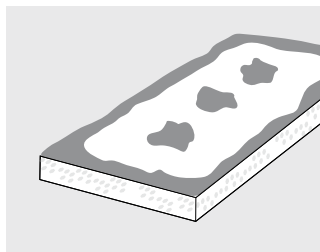
Montážní práce musí být prováděny v rozmezí teplot 5 až 30 °C (teplota ovzduší, podkladu i zpracovávaných hmot). Práce nelze provádět v dešti, mlze a silném větru, nebo musí být použita opatření k ochraně před těmito vlivy. Uvedené podmínky je nutné zabezpečit a dodržovat. Pro každou konkrétní montáž by měl být vypracován projekt. Vedle návrhu konkrétní skladby ETICS, barevného řešení a atypických detailů ETICS by měl projekt posoudit navrženou skladbu z hlediska statické bezpečnosti (ČSN 73 2902) a požární bezpečnosti (ČSN 73 0810, ČSN 73 0802) a z hlediska aktuálních požadavků tepelně-technických norem a předpisů (ČSN 73 0540–2, zákon č. 406/2000 Sb. v platném znění a vyhláška č. 264/2020 Sb.).

1. Příprava podkladu a založení systému:

Podklad musí být suchý, soudržný a bez separačních vrstev. Nesoudržné vrstvy (nátěry) se odstraní. Podklad nesmí vykazovat větší odchylky rovinnosti než 20 mm/m, v opačném případě se stavebně opraví např. jádrovou maltou *CHEMA MUR*. Soudržnost podkladu nesmí být v průměru nižší než 200 kPa. Před lepením izolace se podklad důkladně natře penetrací *SP590*. Stanoví se výška soklové oblasti a připevní se základací soklový profil, do kterého se desky izolantu vkládají po řadách a vždy do vazby.



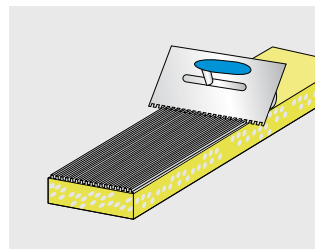
Penetrování podkladu



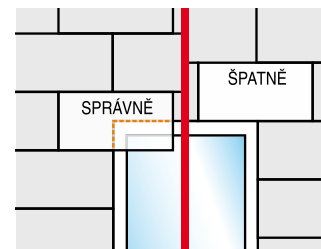
Nanesení malty po obvodu

2. Lepení a kotvení izolačních desek:

Lepicí malta *FL380* se nanese na desky izolantu po celém jejich obvodu a ve třech bodech v podélné ose desky. Pokrytí izolační desky lepicí maltou musí dosáhnout minimálně 40 % její celkové plochy, nebo se lepí celoplošně. Malta nesmí být nanášena na boční strany desek. Kladení desek izolantu je vždy do vazby a stavební otvory se v deskách izolantu musí vždy vyříznout. Kotvení izolace se provádí dle ČSN 73 2902 a schéma rozmístění kotev je dáno kotevním plánem. Minimální počet hmoždinek je 6 ks/m² a maximální počet 12 ks/m².



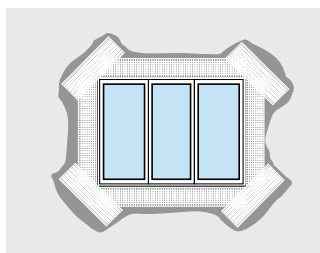
Celoplošné nanesení malty



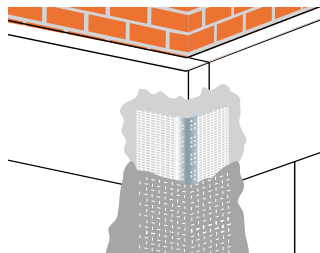
Osazení izolantu u stavebního otvoru

3. Osazení konstrukčních lišt a provedení základní výztužné vrstvy:

V každém rohu stavebního otvoru musí být provedena přídatná diagonální výztuž s těrkovou hmotou *FL380* s vloženou sklotextilní sítí minimálního rozměru 200×300 mm. Výztuž nároží, napojení okenních rámců a parapetů, dilatace atd. se provádí za pomoci plastových konstrukčních profilů s tkaninou. Základní výztužnou vrstvu provádíme nanášením těrkové hmoty *FL380* na suché a čisté izolační desky. Při aplikaci základní vrstvy rozetřete maltu rovnou stranou hladítka s důkladným zatřením do izolační desky. Do takto nanesené vrstvy těrkové hmoty se vloží sklotextilní výztužná síťovina s protialkalickou úpravou a celoplošně se zahradí. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu o tloušťce 4–4,5 mm, ve které je dokonale zatřená sklotextilní síťovina bez viditelné struktury. Požadavek na rovinnost základní vrstvy je určen druhem konečné povrchové úpravy – pastovité omítky. Pro velikost zrna 1,5 mm = odchylka rovinnosti stěrky do 2 mm/m; pro velikost zrna 2 mm = odchylka rovinnosti do 2,5 mm/m; pro velikost zrna 2,5 mm = odchylka rovinnosti do 3 mm/m.



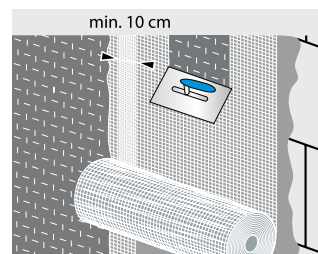
Diagonální výztuž



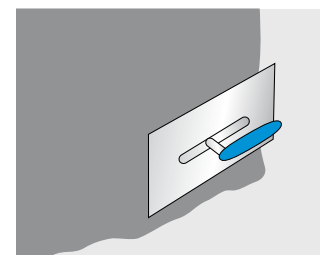
Osazení rohového profilu

4. Povrchová úprava:

Povrch základní vrstvy je zakázáno celoplošně brousit. Penetrační nátěr pod pastovité omítky se provádí např. výrobkem *PO500* nejdříve 48 h po aplikaci základní výztužné vrstvy – v závislosti na klimatických podmínkách může být doba delší (až 5 dní). Pastovitá omítka navrženého typu a zrnitosti, např. silikátová *FO500*, se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru (po 24 h) a vždy v jednom pracovním kroku pro ucelené plochy fasády. Je nutné brát zřetel na hodnotu indexu světelné odrazivosti HBW konkrétního odstínu – pro ETICS je hodnota HBW ≥ 25 . Nižší hodnotu HBW je nutné konzultovat s výrobcem ETICS.

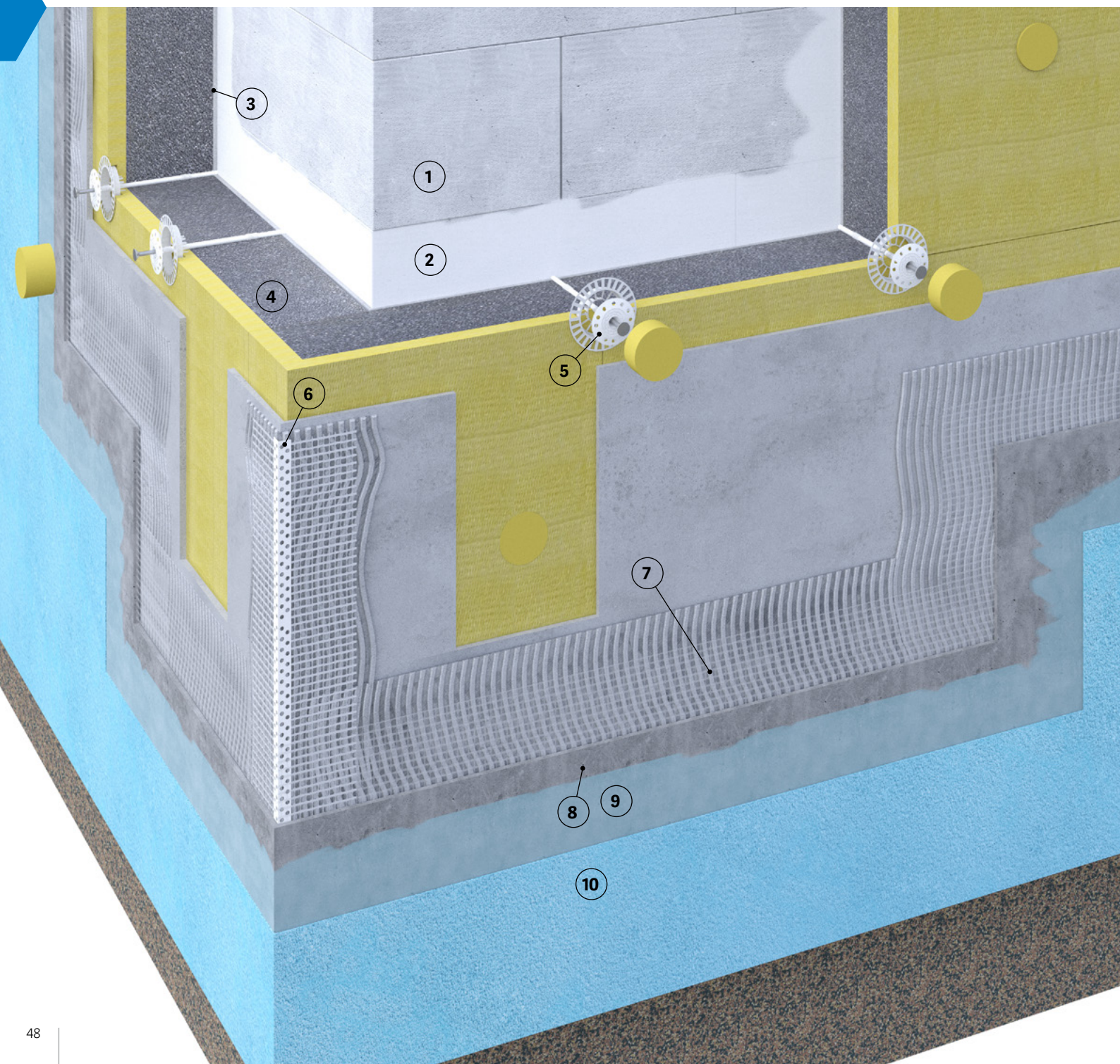


Přesah sklotextilní síťoviny



Nátah pastovité omítky

STACHEMA TWINN THERM





Výhody produktu

- Montáž systému bez vkládání protipožárních pásů z MW dle ČSN 73 0810
- Vynikající tepelnětechnické vlastnosti
- Nízká hmotnost skladby
- Rekonstrukce i novostavby
- Certifikace STO
- SVT kód NZÚ | SVT9671

①	Tvárnice pórobetonová	
②	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	137
③	FL360 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS – lepicí malta	108
④	Tepelná izolace – ISOVER Twinner	
⑤	ETICS R-TFIX 8/60 SX kotvicí prvek s přídatným talířem	154
⑥	ETICS Rohový profil kombi PVC – lišta rohová s tkaninou	152
⑦	ETICS Tkanina výztužná R131 – sklotextilní tkanina	151
⑧	FL360 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS – stěrkový malta	108
⑨	PO800 Penetrace pod silikonové omítky	136
⑩	FO800 Silikonová omítka	148

Popis produktu

Vnější kontaktní zateplovací systém s dvouvrstvou izolací z šedého EPS a MW. Tento zateplovací systém splňuje třídu reakce na oheň B-s1, d0 a vyhovuje zkouškám dle ČSN ISO 13785-1 a ČSN ISO 13785-2. Používá se k zateplení objektů se zvýšenou požární bezpečností dle ČSN 73 0810 bez nutnosti vkládání izolace MW. Má široké uplatnění při výstavbě i rekonstrukcích. Dále nabízí širokou škálu barevných odstínů – více než 1000 odstínů – povrchových úprav. Splňuje veškeré legislativní podmínky k zabudování do stavby na území ČR.

Samotný postup aplikace je předepsán dle Systémového řešení montáže ETICS – Technologický předpis – www.stachema.cz – a dále se řídí normou ČSN 73 2901 pro provádění ETICS.



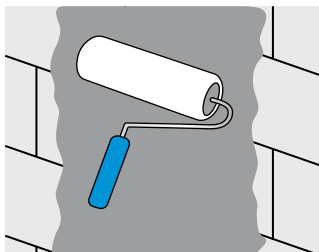
Detailní řešení

Pracovní postup

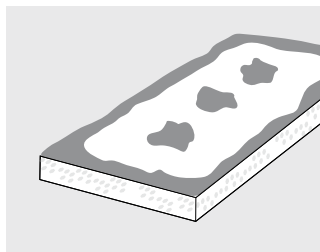
Montážní práce musí být prováděny v rozmezí teplot 5 až 30 °C (teplota ovzduší, podkladu i zpracovávaných hmot). Práce nelze provádět v dešti, mlze a silném větru, nebo musí být použita opatření k ochraně před těmito vlivy. Uvedené podmínky je nutné zabezpečit a dodržovat. Pro každou konkrétní montáž by měl být vypracován projekt. Vedle návrhu konkrétní skladby ETICS, barevného řešení a atypických detailů ETICS by měl projekt posoudit navrženou skladbu z hlediska statické bezpečnosti (ČSN 73 2902) a požární bezpečnosti (ČSN 73 0810, ČSN 73 0802) a z hlediska aktuálních požadavků tepelně-technických norem a předpisů (ČSN 73 0540–2, zákon č. 406/2000 Sb. v platném znění a vyhláška č. 264/2020 Sb.).

1. Příprava podkladu a založení systému:

Podklad musí být suchý, soudržný a bez separačních vrstev. Nesoudržné vrstvy (nátěry) se odstraní. Podklad nesmí vykazovat větší odchylky rovinnosti než 20 mm/m, v opačném případě se stavebně opraví např. jádrovou maltou *CHEMA MUR*. Soudržnost podkladu nesmí být v průměru nižší než 200 kPa. Před lepením izolace se podklad důkladně natře penetrací *SP590*. Stanoví se výška soklové oblasti a připevní se základací soklový profil, do kterého se desky izolantu vkládají po řadách a vždy do vazby.



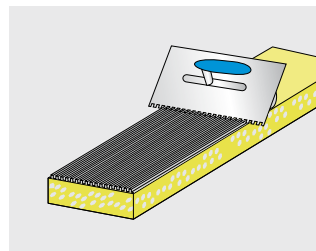
Penetrování podkladu



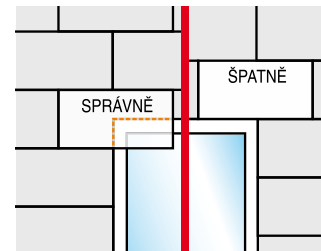
Nanesení malty po obvodu

2. Lepení a kotvení izolačních desek:

Lepicí malta *FL360* se nanese na desky izolantu po celém jejich obvodu a ve třech bodech v podélné ose desky. Pokrytí izolační desky lepicí maltou musí dosáhnout 40 % její celkové plochy, nebo se malta nanáší celoplošně. Malta nesmí být nanášena na boční strany desek. Kladení desek izolantu je vždy do vazby a stavební otvory se v deskách izolantu musí vždy vyříznout. Kotvení izolace se provádí dle ČSN 73 2902 a schéma rozmístění kotev je dáno kotevním plánem. Minimální počet hmoždinek je 6 ks/m² a maximální počet 12 ks/m².



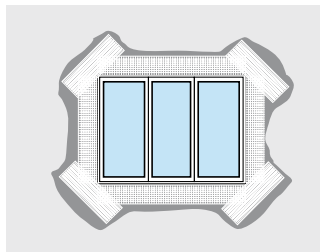
Celoplošné nanesení malty



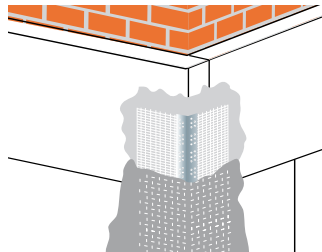
Osazení izolantu u stavebního otvoru

3. Osazení konstrukčních lišt a provedení základní výztužné vrstvy:

V každém rohu stavebního otvoru musí být provedena přídatná diagonální výztuž sítě stěrkovou hmotou FL360 s vloženou sklotextilní sítí minimálního rozměru 200×300 mm. Nároží, napojení okenních rámců, dilatace atd. se provádí za pomoci plastových konstrukčních profilů s tkaninou. Základní výztužnou vrstvu provádíme nanášením stěrkové hmoty FL360 na suché a čisté izolační desky. Při aplikaci základní vrstvy rozetřete maltu rovnou stranou hladítka s důkladným zatřením do izolační desky. Do takto nanesené vrstvy stěrkové hmoty se vloží sklotextilní výztužná síťovina s protialkalickou úpravou a celoplošně se zahradí. Cílem je vytvořit kompaktní vrstvu o tloušťce 3 mm, ve které je dokonale zatřená sklotextilní síťovina bez viditelné struktury. Požadavek na rovinnost základní vrstvy je určen druhem konečné povrchové úpravy – pastovité omítky. Pro velikost zrna 1,5 mm = odchylka rovinnosti stěrky do 2 mm/m; pro velikost zrna 2 mm = odchylka rovinnosti do 2,5 mm/m; pro velikost zrna 2,5 mm = odchylka rovinnosti do 3 mm/m.



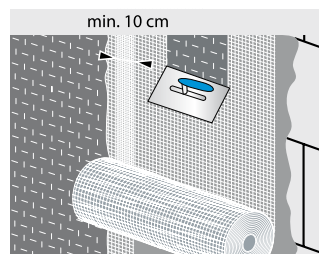
Diagonální výztuž



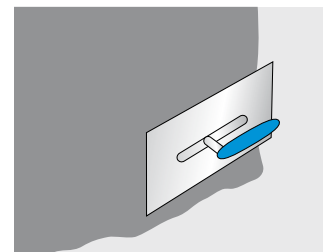
Osazení rohového profilu

4. Povrchová úprava:

Povrch základní vrstvy je zakázáno celoplošně brousit. Penetrační nátěr pod pastovité omítky se provádí např. výrobkem PO800 nejdříve 48 h po aplikaci základní vrstvy – v závislosti na klimatických podmínkách může být doba delší (až 5 dní). Pastovitá omítka dle navrženého typu a zrnitosti, např. silikonová s výztužným vláknem FO800, se nanáší po úplném zaschnutí penetračního nátěru (6–24 h) a vždy v jednom pracovním kroku pro ucelené plochy fasády. Je nutné brát zřetel na hodnotu indexu světelné odrazivosti HBW konkrétního odstínu – pro ETICS je hodnota HBW ≥ 25 . Nižší hodnotu HBW je nutné konzultovat s výrobcem ETICS.



Přesah sklotextilní síťoviny



Nátah pastovité omítky

Technologický postup sanace fasád





Příčiny napadení povrchů fasád

Mezi hlavní příčiny napadení povrchů fasád biodeteriogeny patří především:

- Vlhkost v každé formě, ať už je způsobena deštěm, kondenzací nebo přítomností vodních ploch v nejbližším okolí.
- Přítomnost vegetace jako jsou stromy nebo keře v těsném sousedství staveb, popř. i umístění staveb v blízkosti polí, luk a lesů.
- Již existující výskyt řas a plísní v nejbližším okolí, např. na sousedních stavbách.
- Zašpinění povrchu fasád emisními činiteli, jako jsou např. prach a popílek.
- Nevhodná montáž kovových a jiných prvků (parapetní a jiné oplechování, kotvy, výduchy apod.).
- Použití nekvalitních povrchových úprav s nízkou odolností vůči biodeteriogenům (nevhodné fasádní barvy a omítkoviny).
- Nízká hydrofobita fasády (zpravidla ve staří 8 let a více dochází ke zvyšování povrchové nasákavosti).

Sanace povrchu napadených fasád

Vyčištění povrchu fasád s ETICS od biotického napadení se z hlediska dlouhodobého účinku musí řešit ve dvou krocích. Nejprve se provede čištění fasády a likvidace biotického napadení (od řas a plísní) a poté odpovídající preventivní opatření.

1. Odstranění řas, plísní a jiných nečistot z povrchu ETICS

- Mechanické očištění tlakovou vodou = pouhé omytí, očištění povrchu bez účinné likvidace biotického napadení.
- Očištění chlornanovými přípravky v kombinaci s očištěním tlakovou vodou = povrchová likvidace biotického napadení a „vybělení“ povrchu fasád.
- Očištění bezchlorovými likvidačními přípravky v kombinaci s očištěním tlakovou vodou = hloubkové odstranění biotického napadení fasád.

2. Preventivní opatření (dle stavu fasády po likvidaci)

- Transparentní nátěr s preventivním účinkem proti růstu řas a plísní.
- Nátěr sanační barvou schopnou odolat specifickým podmínkám na povrchu ETICS (rychlé střídaní teplot, kondenzace vody na povrchu – zejména v kombinaci s mrazem).

Odstranění řas a plísní z povrchu ETICS likvidačními přípravky STACHEMA CZ

SF220 – bezchlorový čistič.

Aplikace: Zředěný a důkladně promíchaný přípravek (ředění dle Technického listu) se rovnoměrně aplikuje na suchý (nikoliv zprahlý) povrch pomocí štětce, válečku či zahradním nebo jiným postřikovačem do struktury fasády. Přípravek se po aplikaci nechá působit min. 24 h. Degradční produkty vzniklé reakcí přípravku s nečistotami (kontaminací) je třeba následně omýt tlakovou vodou.

SF210 – chlornanový čistič.

Aplikace: Zředěný a důkladně promíchaný přípravek se rovnoměrně aplikuje na suchý (nikoliv zprahlý) povrch pomocí štětce, válečku či zahradním nebo jiným postřikovačem do struktury fasády. Přípravek se po aplikaci nechá působit min. 30 min. Degradční produkty vzniklé reakcí přípravku s nečistotami (kontaminací) je třeba následně důkladně omýt tlakovou vodou. Přípravek nemá preventivní účinnost.

Upozornění: Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor). Má bělicí účinek – může způsobit poškození, např. vybělení ošetřovaných povrchů, oděvů a jiných předmětů, nepoužívat na kovy. Kovové předměty po zasažení přípravkem omýt vodou.

Preventivní opatření proti následnému biotickému napadení povrchů fasád s ETICS přípravky STACHEMA CZ

SF310 – transparentní penetrační nátěr s algicidním účinkem k prevenci výskytu řas, plísní a bakterií.

Použití: Přípravek lze použít samostatně nebo jako penetrační nátěr pod renovační barvu *SILCOLOR RENOV*.

Aplikace: Naředěný a důkladně promíchaný přípravek (naředěný 1:3 vodou) se aplikuje na čistý, suchý povrch ošetřený likvidačním přípravkem *SF220*. Aplikace se provádí rovnoměrně v jedné až dvou vrstvách pomocí štětce, válečku nebo stříkáním.

Technologická pauza: Nátěr je přetíratelný po 1–2 h (dle klimatických podmínek).

SF320 – preventivní přísada do stavebních materiálů s algicidním účinkem k prevenci výskytu řas a plísní.

Použití: *SF320* je přísada do vodou ředitelných nátěrových hmot, malt, omítek a jiných stavebních materiálů jako účinná prevence proti opětovnému napadení a ošetřených povrchů plísněmi a řasami.

SILCOLOR RENOV – renovační silikonová fasádní barva s výztužnými vlákny s algicidním účinkem, k prevenci výskytu řas, plísní a bakterií.

Aplikace: Renovační silikonová barva se nanáší ve dvou vrstvách, druhý nátěr se provádí po úplném zaschnutí první vrstvy. Aplikuje se pomocí štětce, válečku nebo stříkáním na čistý, suchý povrch ošetřený likvidačním přípravkem *SF220*, popř. na povrch penetrovaný přípravkem *SF310*.

Produkt	Strana
① SF220 Likvidace mechů a řas	161
② SF210 Likvidace plísní a řas	161
③ SF310 Preventivní nátěr proti plísním a řasám	162
④ SF320 Preventivní přísada proti plísním a řasám	162
⑤ SILCOLOR RENOV	157



Nátěrové systémy pro nové dřevo





①	Lignofix E-Profi	170
②	Lignofix NAPOUŠTĚDLO a EM550 EMAIL PROFÍ	170 a 175
③	Lignofix NAPOUŠTĚDLO a Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA	170 a 174

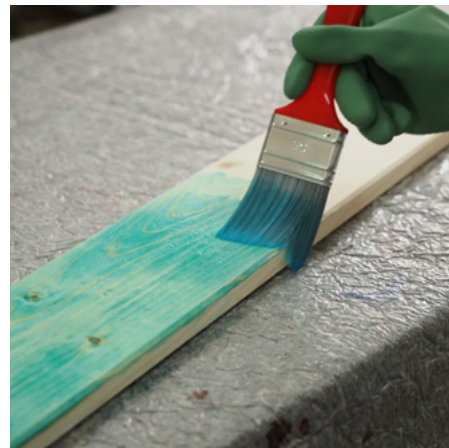
Pracovní postup pro impregnaci dosud nenapadeného dřeva*



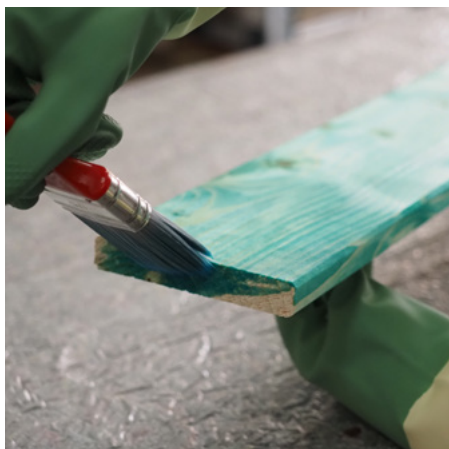
1. Povrch dřeva se zbaví zbytků kůry, lýka, pilin a případných dalších nečistot. Hoblované dřevo se přebrousí po letech. Vlhkost dřeva před aplikací přípravku by se měla pohybovat do 20 %, u dřeva s vyšší vlhkostí je nutné dodatečně ošetřit nově vzniklé výsušné trhliny. Předepsaná teplota podkladu pro aplikaci: od 5 °C do 35 °C.



2. Koncentrát se naředí dle údajů na etiketě. Důležité je dodržení předepsaného ředění koncentrátu. Na velké plochy (krovy) je vhodný přípravek *Lignofix E-Profi*, který se ředí 1:9 vodou (1 kg/l *Lignofix E-Profi* a 9 kg/l vody). *Tip: Přidá-li se méně vody než je odzkoušeno, neproniknou účinné látky do dřeva a vzniklý film na povrchu dřeva znemožní další povrchové úpravy.*



3. Aplikační roztok se nanáší tak, aby byla dodržena vydatnost přípravku uvedená na etiketě nebo v technickém listu. 1 kg *Lignofix E-Profi* je určený k ošetření 50 m² plochy dřeva. Po zaschnutí se aplikuje další vrstva/vrstvy pro dodržení předepsané vydatnosti. V závislosti na hrubosti a vlhkosti dřeva se zpravidla aplikují 1–2 nátěry.



Další tipy: Pokud se dřevo na konstrukci dodatečně upravuje, naimpregnují se i dodatečně řezné plochy. Do úplného zaschnutí ošetřovaného povrchu dřeva je nutné zabránit kontaktu s difúzní fólií, po zaschnutí nedochází k porušení fólie. Pro případný další nátěr například lazurou je nezbytné nechat impregnované dřevo řádně vyschnout.

Pracovní postup pro aplikaci systému napouštědlo a vodou ředitelný nátěr*



1. Povrch dřeva nesmí být znečištěn oleji, silikonovými tmely nebo jinými vodoodpudivými látkami. Výrony pryskyřice se vymyjí např. nitroředidlem (do exteriéru se nedoporučuje používat dřevo s vysokým obsahem pryskyřic). Vlhkost natíraného dřeva by se měla pohybovat mezi 10–12%.



2. Povrch dřeva (zejména po hoblování) se před aplikací nátěrového systému přebrousí brusným papírem (hrubosti cca 100–120) pro zlepšení přilnavosti, následně se odstraní prach po broušení.



3. Na takto připravený podklad se natře ve směru vláken dřeva *Lignofix NAPOUŠTĚDLO*.
Tip: Napuštěný povrch by se neměl brousit, aby se neodstranily účinné látky zajišťující ochranu dřeva.



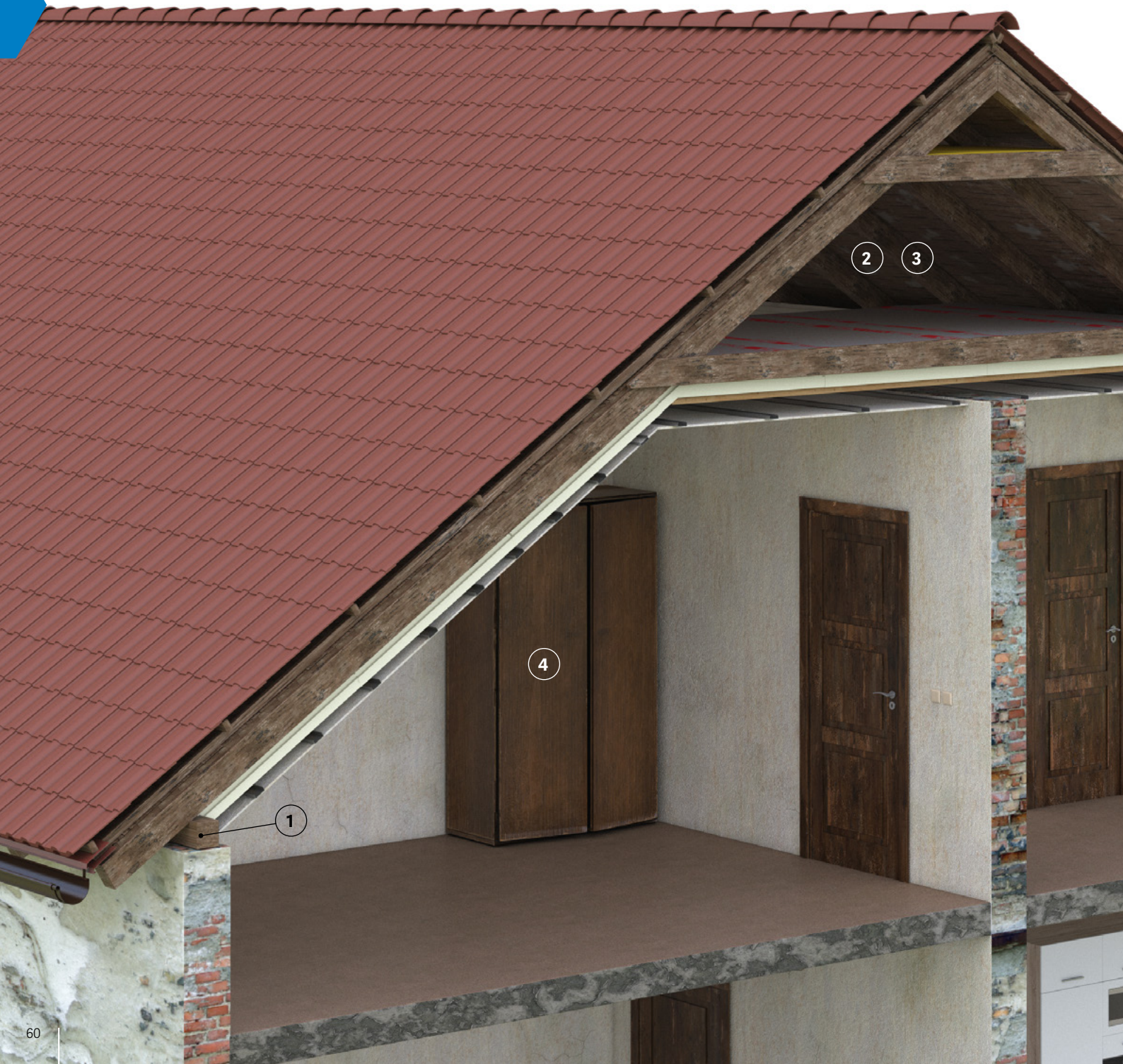
4. Po dokonalém zaschnutí se aplikuje bez ředění *Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA* (při požadavku na neprůhledný nátěr by se použil *Lignofix EMAIL (EM550)*). Po aplikaci nátěru (cca 1–5 minut) se setřou případně přebytečné kapičky např. suchým štětcem.



5. Po zaschnutí první vrstvy nátěru se přebrousí zvednutá vlákna dřeva jemnozrnným brusným papírem (zrnitost 180). Po odstranění prachu po broušení se aplikuje druhý nátěr *Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA*, pro venkovní prostředí se nanese ještě třetí vrstva.

*UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku. Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Sanace poškozeného dřeva





①	Lignofix Super – dřevokazné houby	172
②	FungiSPRAY bezchlorový – plísně	218
③	Lignofix Super – plísně	172
④	Lignofix I-Profi koncentrát – dřevokazný hmyz	171

Detailní
řešení



Pracovní postup sanace při napadení dřevokaznými houbami*



1. Při napadení objektu dřevokaznými houbami se musí začít posouzením objektu odborníkem (identifikace příčin napadení, stavebních závad, statické posouzení, mykologický průzkum). V objektu se musí snížit vlhkost a pravidelně větrat.



2. U dřeva viditelně napadeného dřevokaznými houbami (zvláště dřevomorkou domácí) se poškozená část opatrně odstraní nejméně 50 cm do zdravé části, přičemž se dbá na statické zajištění konstrukce. Napadené dřevo se opatrně vkládá do igelitových pytlů apod., aby se nákaza nerozšířila vzduchem. Infikované dřevo se likviduje na skládce k tomu určené.



3. V místě napadení se zkontroluje i okolní zdivo, zda se tam nenachází podhoubí dřevokazných hub. Pokud ano, musí se otlouct omítka, vyškrábat spáry, případně opatrně opálit hořákem a následně ošetřit přípravkem *Lignofix Super*. Otlučená místa se zednický vspraví.



4. Povrch dřeva se zbaví pilin a případných jiných nečistot. Vlhkost dřeva před aplikací přípravku by se měla pohybovat do 20%. Předepsaná teplota podkladu pro aplikaci: od 5 °C do 35 °C.



5. Celá konstrukce se ošetří impregnačním přípravkem *Lignofix Super*. Koncentrát se ředí 1:19 s vodou. Důležité je dodržení předepsaného ředění koncentráту. Aplikační roztok se nanáší ve 2 až 3 vrstvách.



6. Po zaschnutí se aplikuje další vrstva/vrstvy tak, aby se dodržel předepsaný příjem.

Další tipy: Pokud se dřevo na konstrukci dodatečně upravuje, naimpregnují se i dodatečně řezné plochy. Do úplného zaschnutí ošetřovaného povrchu dřeva je nutné zabránit kontaktu s difuzní fólií, po zaschnutí nedochází k porušení fólie. Pro případný další nátěr například lazurou je nezbytné nechat impregnované dřevo řádně vyschnout.

Pracovní postup sanace při napadení plísněmi*



1. V případě napadení dřeva a okolního zdiva plísněmi se použije nejprve přípravek *FungiSPRAY bezchlorový*. Přípravek se nechá působit 20 minut.



2. Po zaschnutí se deaktivovaná plíseň z materiálu mechanicky očistí. Je-li to nutné, po vyschnutí se dřevo přebrousí po letech, aby se odstranilo zbarvení dřeva způsobené výskytem plísní. Dřevo zbavené plísní se preventivně ošetří například přípravkem *Lignofix Super* nebo *E-Profi*, aby se ochránilo proti napadení plísněmi, houbami či hmyzem.

Postup při ošetření dřeva napadeného dřevokazným hmyzem*



1. Dřevo viditelně napadené dřevokazným hmyzem se zbaví prachu a případných dalších nečistot, odstraní se případné staré nátěry a povrchově narušené dřevo.



2. Přípravek *Lignofix I-Profi koncentrát* se naředí 1:4 s vodou. Důležité je dodržení předepsaného ředění koncentráту. Teplota podkladu od 5 °C do 35 °C. Aplikací roztok se nanáší ve 2 až 3 vrstvách.



3. Po zaschnutí se nanese další vrstva/vrstvy tak, aby se dodržel předepsaný příjem přípravku na 1 m² plochy dřeva. Pro vyšší efektivitu se aplikuje roztok přípravku do dřeva injektáží.

Protipožární nátěry



Realizace protipožárního nátěru *FLAMGARD TRANSPARENT*

Aplikaci nátěru může provádět pouze firma, která je zaškolená výrobcem a je schopna zaručit dodržení technologického postupu a kázně v souladu s technickými daty. Veškeré kroky aplikačního postupu, včetně podmínek prostředí, podléhají evidenci a následné kontrole. Číslo vydaného osvědčení je aplikační firma povinna uvádět v každé objednávce společně s uvedením akce a předpokládaného data ukončení stavby. Ke každé realizované stavbě je vydáván společností STACHEMA CZ s.r.o. „Protokol o výrobku“, kde je uvedena velikost ošetřované plochy a s tím související odebrané množství protipožárního nátěru a název realizované stavby.

Použití:

- Nátěry jsou určeny k ochraně dřevěných konstrukcí (sloupů, nosníků) před požárem.
- Používají se výhradně do interiérů a suchého prostředí.
- Relativní vlhkost natíraného dřeva by měla být max. 10 % (*FLAMGARD TRANSPARENT*) a 20 % (*FLAMGARD*).
- Přípravek nesmí být aplikován na dřevo upravené jakýmkoliv nátěrem, neschválenou impregnací nebo tmelem.



Realizace protipožárního nátěru *FLAMGARD*

Vzhled nátěru:

FLAMGARD TRANSPARENT – nátěr je po zaschnutí transparentní se světle žlutým odstínem a zachovává původní kresbu dřeva.

FLAMGARD – nátěr vytváří bílý nebo šedobílý matný povlak. Na objednávku tónujeme do pastelových odstínů.

Dodatečné povrchové úpravy (např. email) nejsou možné, jedná se o konečnou úpravu povrchu. Je třeba upozornit, že se jedná o průmyslový funkční nátěr, který nelze vzhledově porovnávat s běžnými přípravky pro estetickou úpravu dřeva (např. emaily, laky a lazury).

V procesu hoření vytváří protipožární nátěrová hmota svým tepelným rozkladem na povrchu chráněného materiálu silnou nehořlavou tepelně izolující vrstvu, která způsobí určitou časovou prodlevu spolehlivě chránící dřevěnou konstrukci proti působení ohně a sálavého tepla.

Navýšení požární odolnosti:

FLAMGARD TRANSPARENT – 7 až 12 minut
FLAMGARD – 9 až 14 minut



1. Trámy se změří, spočítá se plocha pro aplikaci protipožárního nátěru a zároveň se zkontroluje splnění podmínek předepsaných v požární zprávě.



2. Před aplikací nátěru se povrch dřeva zbaví zbytků starých nátěrů, prachu, případně jiných nečistot.



3. Maximální povolená vlhkost dřeva před aplikací nátěru *FLAMGARD TRANSPARENT* je 10%, u nátěru *FLAMGARD 20* %.



4. Aplikace se provádí štětcem v tenkých vrstvách.



5. Jednotlivé vrstvy se mohou nanášet po 12 hodinách. Aplikace se provádí beze zbytku, do spotřebování veškerého spočteného množství protipožárního nátěru.



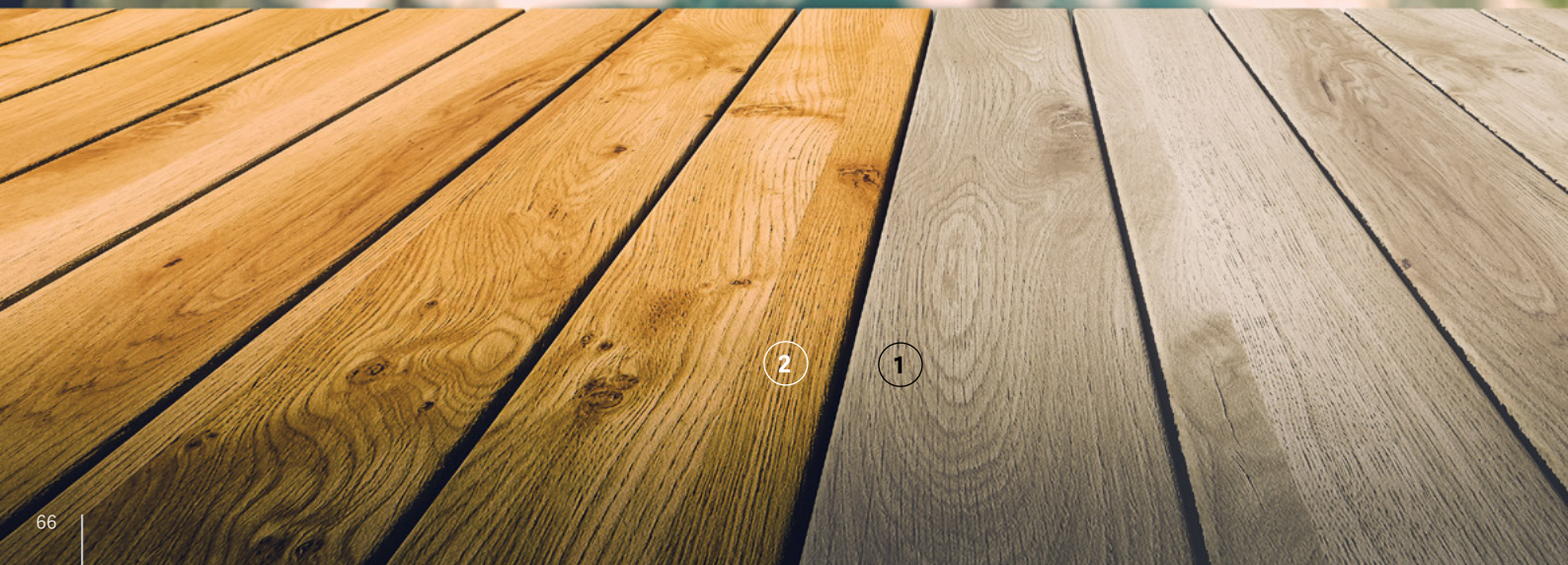
6. Povrchy dřeva chráněné protipožárním nátěrem se nesmí dostat do kontaktu s vodou. Povrchy se čistí pouze prachovkou nebo vysavačem.

Produkt	Strana
① FLAMGARD TRANSPARENT	191
② FLAMGARD	191

Detailní řešení



System pro údržbu dřevěných teras a fasád



Pracovní postup pro ošetření terasového dřeva



1. Lignofix ODŠEĎOVAČ DŘEVA, dodáván v aplikační konzistenci, se nese rovnoměrně štětcem na zašedlý povrch dřeva dle postupu popsaného v technickém listu produktu.



2. Po nanesení je nutno nechat přípravek Lignofix ODŠEĎOVAČ DŘEVA působit doporučenou dobu, následně se povrch dřeva opláchně vodou. Pro dokonalý efekt čištění malých ploch se může použít při oplachování vodou kartáč, u větších ploch velký smeták s násadou. K omytí je následně doporučeno použít vody ze zahradní hadice nebo i tlakové vody. Zde je nutné věnovat pozornost nastavení nižšího tlaku a doporučené vzdálenosti minimálně 30 cm od oplachovaného povrchu. Vyšším tlakem vody by se mohla narušit při prováděném oplachu dřevní hmota, je tedy nutné uzpůsobit podmínky oplachu kvalitě ošetřovaného dřeva. U silně znečištěných podkladů je nutno postup opakovat.



3. Pro zachování pěkného vzhledu dřevěného povrchu zbaveného nežádoucí šedivé patiny, se použije ochranný nátěr (např. Lignofix TERASOVÝ OLEJ), který se aplikuje po vyschnutí dřeva po čištění.



4. Olejové nátěrové hmoty nevytváří na povrchu dřeva silný film, který by mohl praskat a loupat se. Vodoodpudivý charakter olejů chrání dřevo před vnější vlhkostí, ale neuzavírá povrch dřeva, takže může tzv. dýchat. Olejová vrstva propouští vodní páru, ale pro vodu je spolehlivou bariérou. Specifické vlastnosti olejových nátěrů se využívají u terasového dřeva, které vlivem vlhkosti pracuje (mění objem), a proto je potřeba, aby ochranný nátěr byl dostatečně pružný a nepopraskal. Tento požadavek splňuje Lignofix TERASOVÝ OLEJ.



5. Nátěr se provádí rovnoměrně ve směru vláken a v tenké vrstvě. Obvykle je plně dostačující jedna vrstva. Při aplikaci oleje a až do úplného vyschnutí je nezbytné zabránit pokropení dřeva vodou, deštěm apod., aby se po zaschnutí nevytvořily skvrny.

Produkt	Strana
① Lignofix ODŠEĎOVAČ DŘEVA	175
② Lignofix TERASOVÝ OLEJ	175

Sešívání betonu

V betonových podlahách se mohou objevit trhliny. Dělí se mezi staticky ustálené a dynamické. Správně provedeným sešítím staticky ustálených trhlin se staticky stabilní deska zmonolitní, zatímco v případě sešítí dynamické trhliny se trhlina pouze vyplní a umožní se budoucí vzájemný pohyb dvou pružně spojených desek. Typ spáry je potřeba vzít do úvahy i při následné volbě povrchové úpravy.

Pracovní postup sešívání dynamické trhliny betonové podlahy



1. Povrch se přebrousí v celé délce trhliny bruskou s diamantovým kotoučem.



2. Musí se důkladně odstranit veškerý prach z trhliny a jejího okolí.



3. Trhlina se proškrábe v celé délce kramlí.



4. Opět se musí důkladně odstranit prach a úlomky po proškrábnutí trhliny.



5. Trhlina se zalije rozmíchanou a natuženou zálivkovou hmotou HX110.



6. V případě úniku zálivkové hmoty do podkladu se doporučuje s doplňováním počkat na vytvrzení první vrstvy.



7. Na závěr se provede uhlazení, popř. se odstraní přebytek zálivkové hmoty. Pro ošetření nátěrem je vhodná plocha obrousit.

Produkt

Strana

①	HX110 Flexibilní epoxidová hmota pro sešívání betonu	248
②	HX100 Epoxidová hmota pro sešívání betonu	248
③	HX010 Ocelové pevnostní spony 120×6 mm	189
④	Sklářský písek frakce 0,3–0,8 mm	

Pracovní postup sešívání staticky ustálené trhliny betonové podlahy



1. Povrch se přebrousí v celé délce trhliny bruskou s diamantovým kotoučem.



2. Musí se důkladně odstranit veškerý prach z trhliny a jejího okolí.



3. Trhlina se proškrábe v celé délce kramlí.



4. Vždy kolmo na trhlinu v daném místě se provede proříznutí příčných drážek, vzdálenost dle zátěže podlahy 5–20 cm.



5. Opět se musí důkladně odstranit prach a úlomky po prořezu drážek.



6. Trhlina i kolmé drážky se zalijí zálevkovou hmotou HX100.



7. Do drážek se vloží pevnostní spony HX010.



8. Zálevka se doplní hmotou HX100.



9. Provede se posyp křemenným sklářským pískem frakce 0,3–0,8 mm



10. V případě úniku zálevkové hmoty do podkladu se doporučuje s doplňováním počkat na vytvrzení první vrstvy.

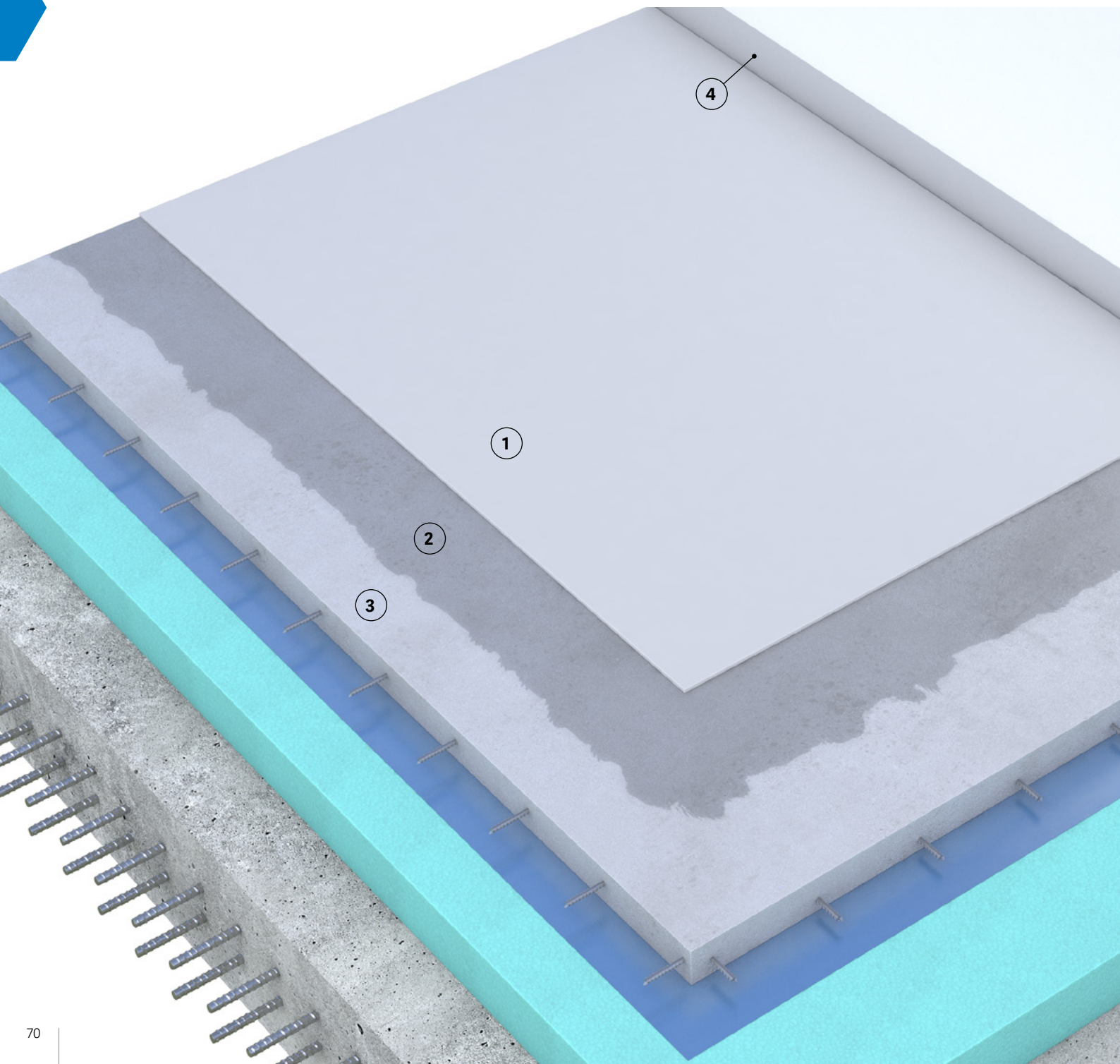


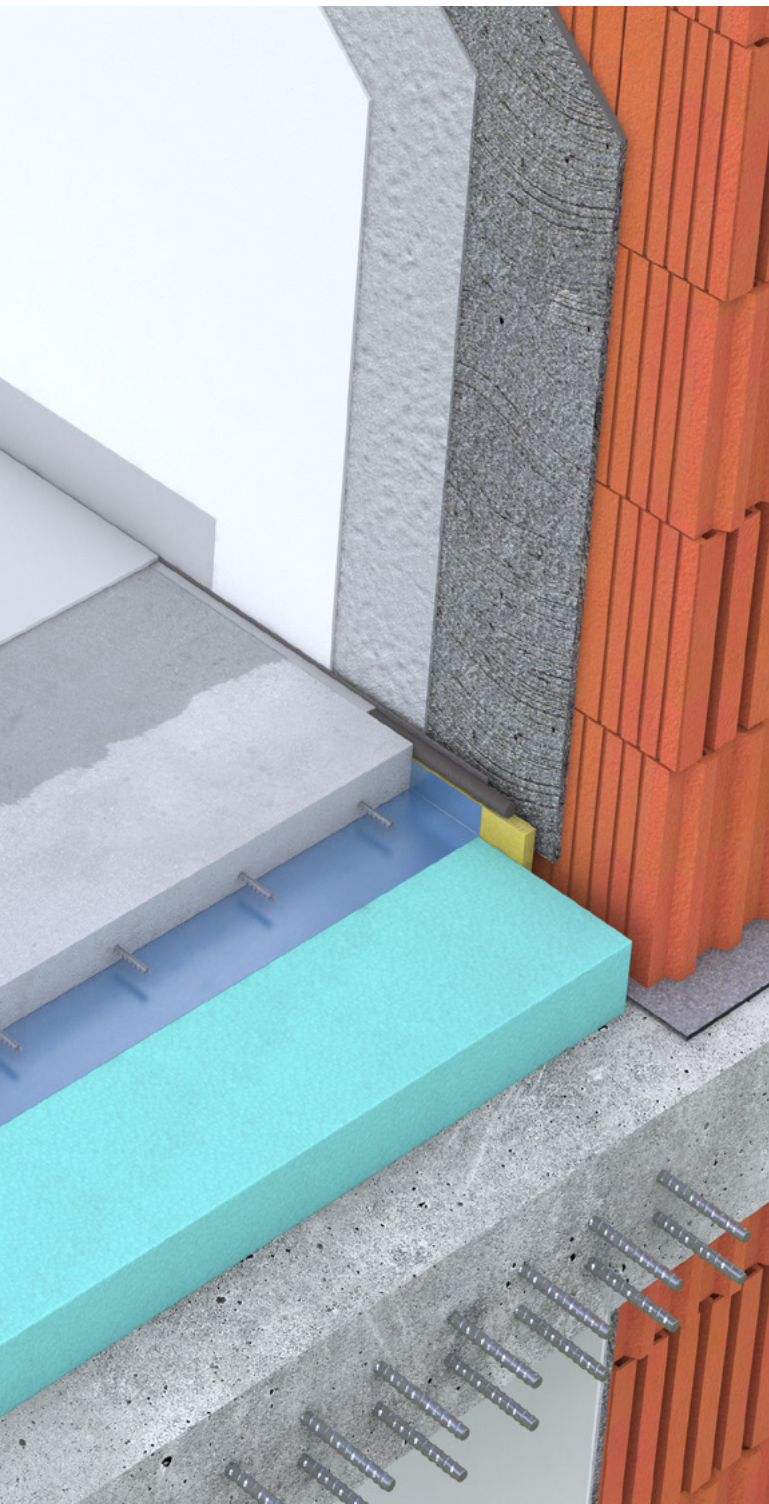
11. Na závěr se provede uhlazení, popř. se odstraní přebytek zálevkové hmoty. Pro ošetření nátěrem je vhodně plochu obrousit.

Aplikační
video



Epoxidové nivelace





Vrstva – skladba pro suchý či vlhký podklad

Strana

①	PX710 Epoxidová samonivelační hmota 3–6 mm	113
②	PX010/GOREPOX Penetrace	139
③	BE300 Betonový potěr	106
④	PX300 Garáž & beton mat	187

Vrstva – skladba pro suchý podklad

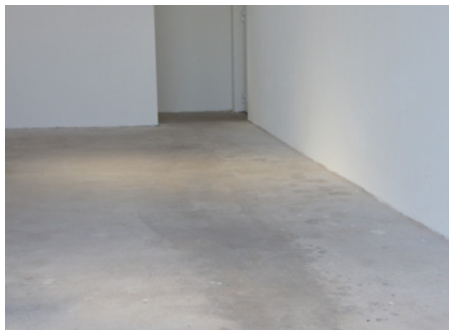
Strana

①	FLOOREPOX Nivel	113
②	IZOLAK	139
③	BE300 Betonový potěr	106
④	PX200 Epoxidový nátěr na beton	186

Aplikační
video



Pracovní postup pokládky epoxidové nivelace



1. Povrch musí být únosný, rovinný, čistý a pevný. Provede se prohlídka povrchu podlahy. Případné trhliny se opraví sešitím dle řešení STACHEMA na stranách katalogu 68–69.



2. Brusku s diamantovým kotoučem se odstraní degradovaná vrstva.



3. Povrch se očistí od prachu a hrubých nečistot, například průmyslovým vysavačem.



4. Dle návodu na etiketě se rozmíchá doporučená penetrace. Dbáme na dobré promísení složek.



5. Následně se aplikuje penetrace válečkem. V případě aplikace penetrace IZOLAK se může provést prosyp pískem nebo tzv. záškrab.



6. Malířskou páskou, ideálně s polypropylenovou ochrannou fólií, se vymezí výška natíraného soklu.



7. Na nátěr soklu se použije PX300. Při míchání se musí postupovat dle návodu na etiketě.



8. Nátěr soklu se provede válečkem, v rozích a méně dostupných místech štětkem. Páska se musí odstranit před vytvrzením nátěru.



9. Rozmíchá se licí podlahovina. Dbá se na správné promíchání složek dle návodu na etiketě.



10. Nivelační hmota se aplikuje litím. K úspěšné pokládce i malých ploch je potřeba třech lidí. Průběžně během pokládky se musí zajišťovat rozmíchávání, lití i odvodušňování nivelační hmoty.



11. Nivelace se roztahuje nivelační hrazdou s vymezenou tloušťkou vrstvy 3 mm, či vhodnou zubovou stěrkou.



12. Po nalití se odvodušňí položená vrstva odvodušňovacím válečkem (ježkem). Pro pohyb na nalité podlaze se používá speciální obuv s hroty.



13. Dekorační vzhled se může provádět posypem akrylátovými chipsy ještě do živé hmoty.

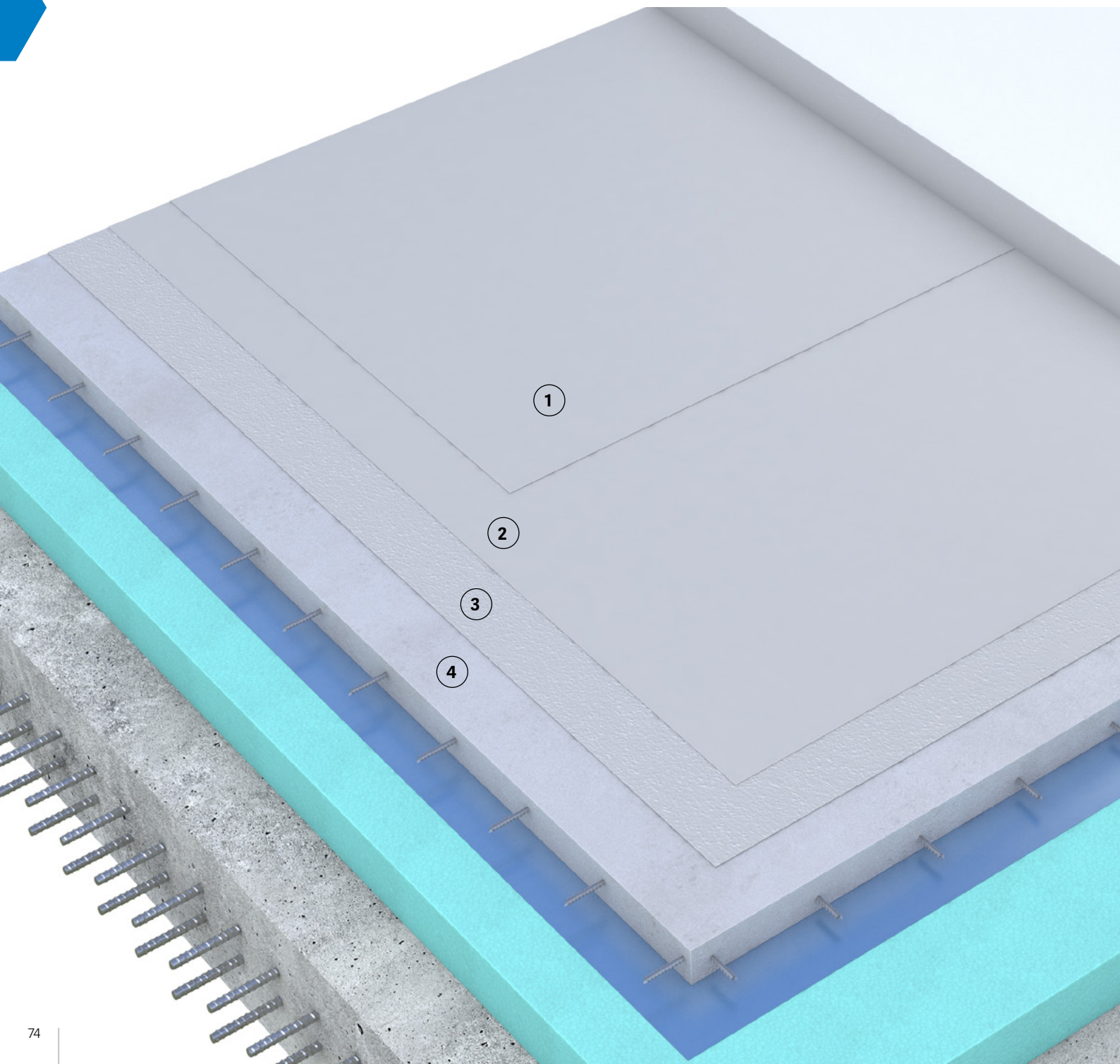


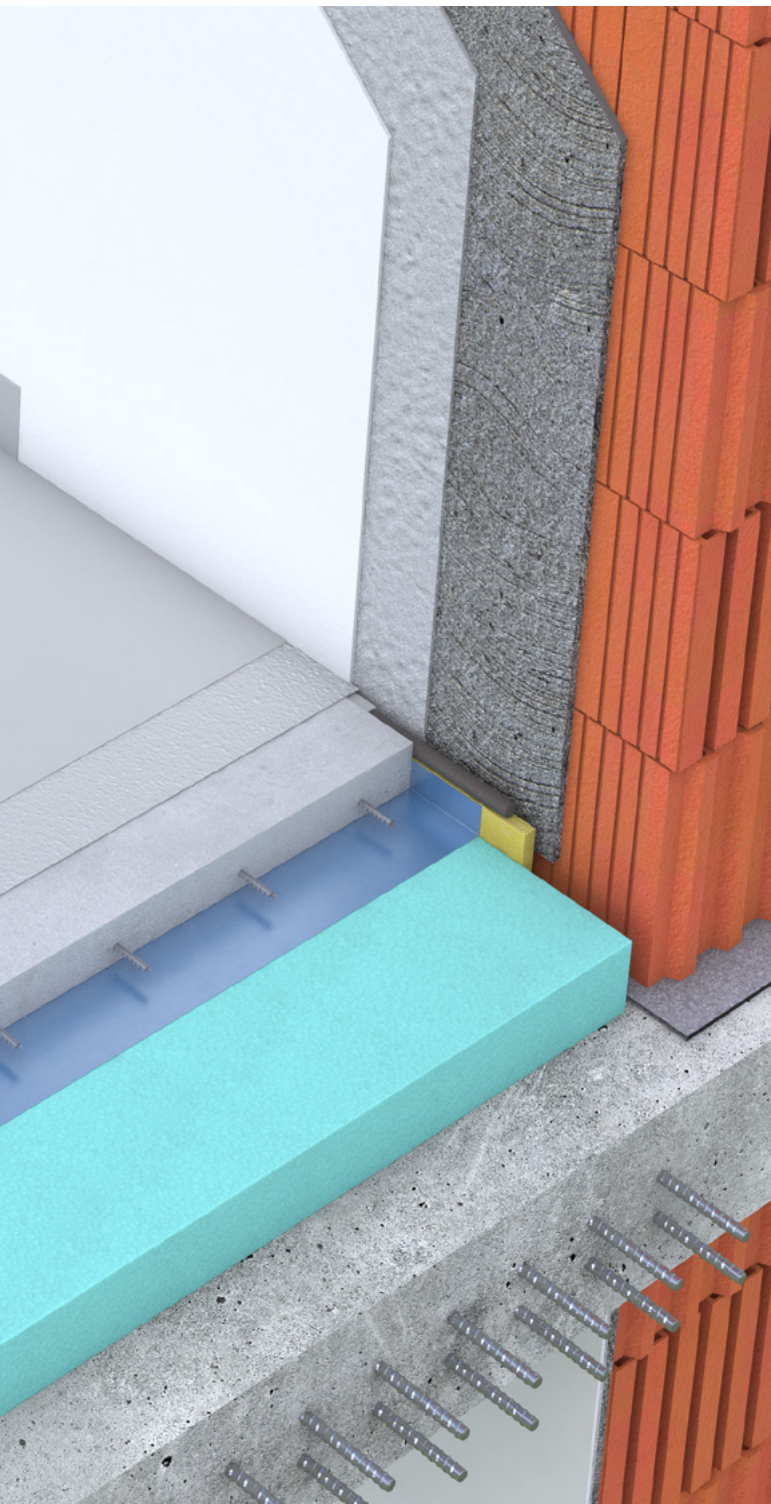
14. Po vytvrzení a optimálně do 48 h se doporučuje z podlahy odstranit nesoudržné chipsy a plochu přelakovat výrobkem GOREPOX CLEAR M.



15. GOREPOX CLEAR M se aplikuje válečkem.

Nátěry podlah – jednosložkové



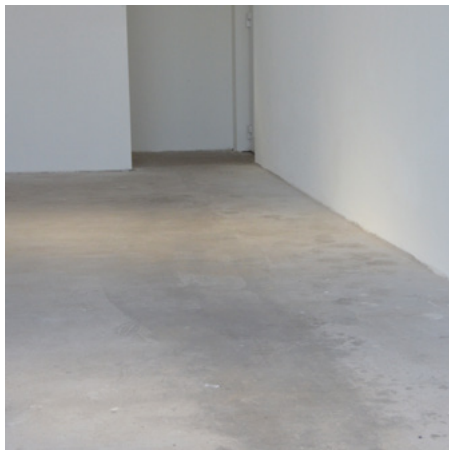


Vrstva

Strana

①	PN100 Barva na podlahy + ředidlo S6005 Ředidlo S 6005; ředění max. 5 % ředidla (3. vrstva volitelně)	190 + 182
②	PN100 Barva na podlahy + ředidlo S6005 Ředidlo S 6005; ředění max. 5 % ředidla	190 + 182
③	PN100 Barva na podlahy + ředidlo S6005 Ředidlo S 6005; ředění 20 % ředidla	190 + 182
④	BE300 Betonový potěr	106

Pracovní postup provedení nátěru podlahy – syntetické nátěrové hmoty



1. Povrch musí být únosný, rovinný, čistý a pevný. Proveďte prohlídku povrchu podlahy. Případné trhliny se opraví sešitím dle řešení STACHEMA na stranách katalogu 68–69.



2. Bruskou na podlahy s diamantovým kotoučem se odstraní degradovaná vrstva.



3. Povrch se očistí od prachu a hrubých nečistot, například průmyslovým vysavačem.



4. Nátěr se naředí 20% ředidla S6005 pro penetrační vrstvu.



5. Nátěr soklu se provede válečkem, v rozích a méně dostupných místech štětcem. Páska se musí odstranit před vytvrzením nátěru.



6. Nátěr PN100 se aplikuje válečkem.

BARVA NA PODLAHY PN100

RYCHLESCHNOUCÍ SYNTETICKÁ
BARVA NA BETONOVÉ POVRCHY

VYSOCE KRYVÁ

PROTISKLUZNÁ

MECHANICKY ODOLNÁ

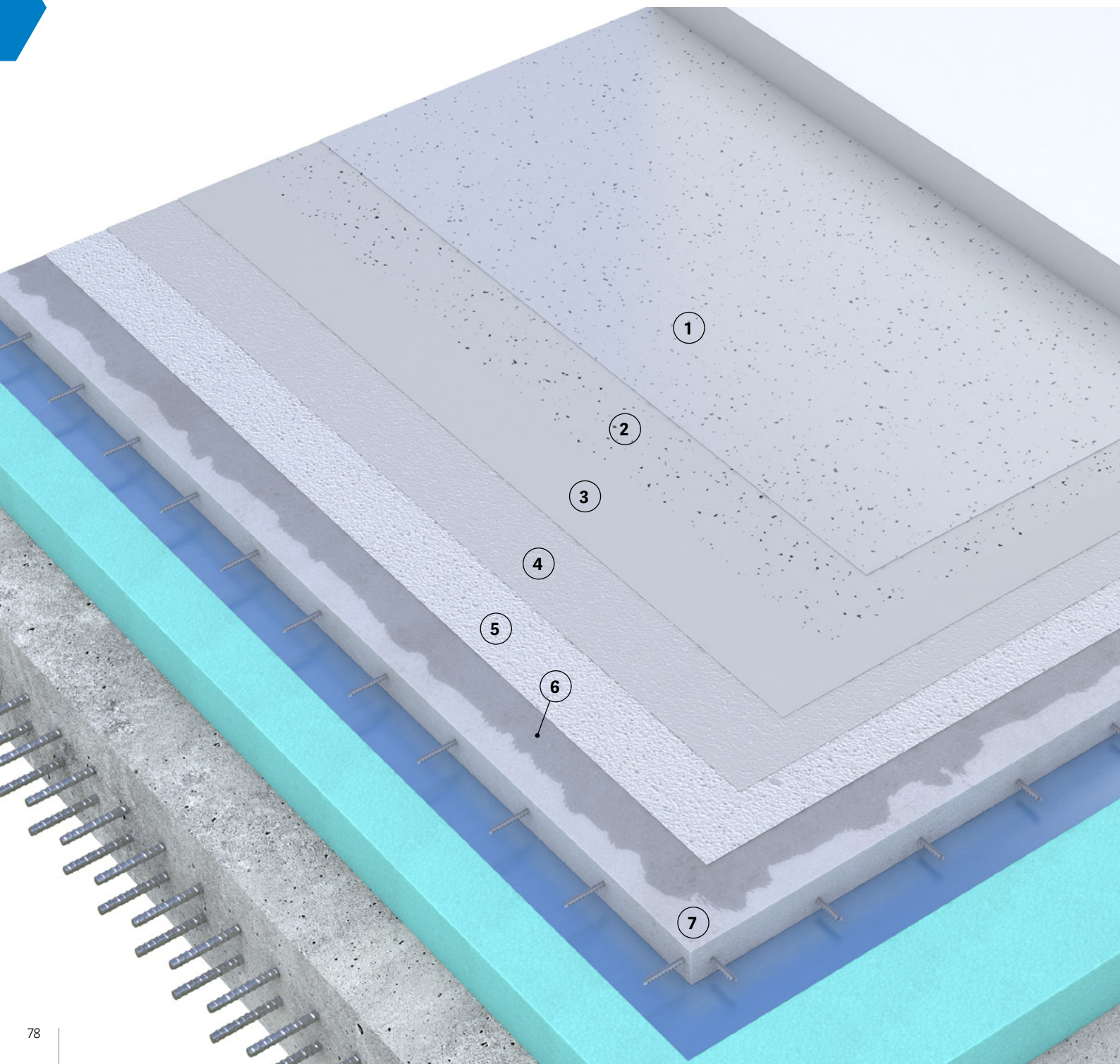
**GARÁŽE, DÍLNY, SKLADY,
BETONOVÉ POVRCHY**

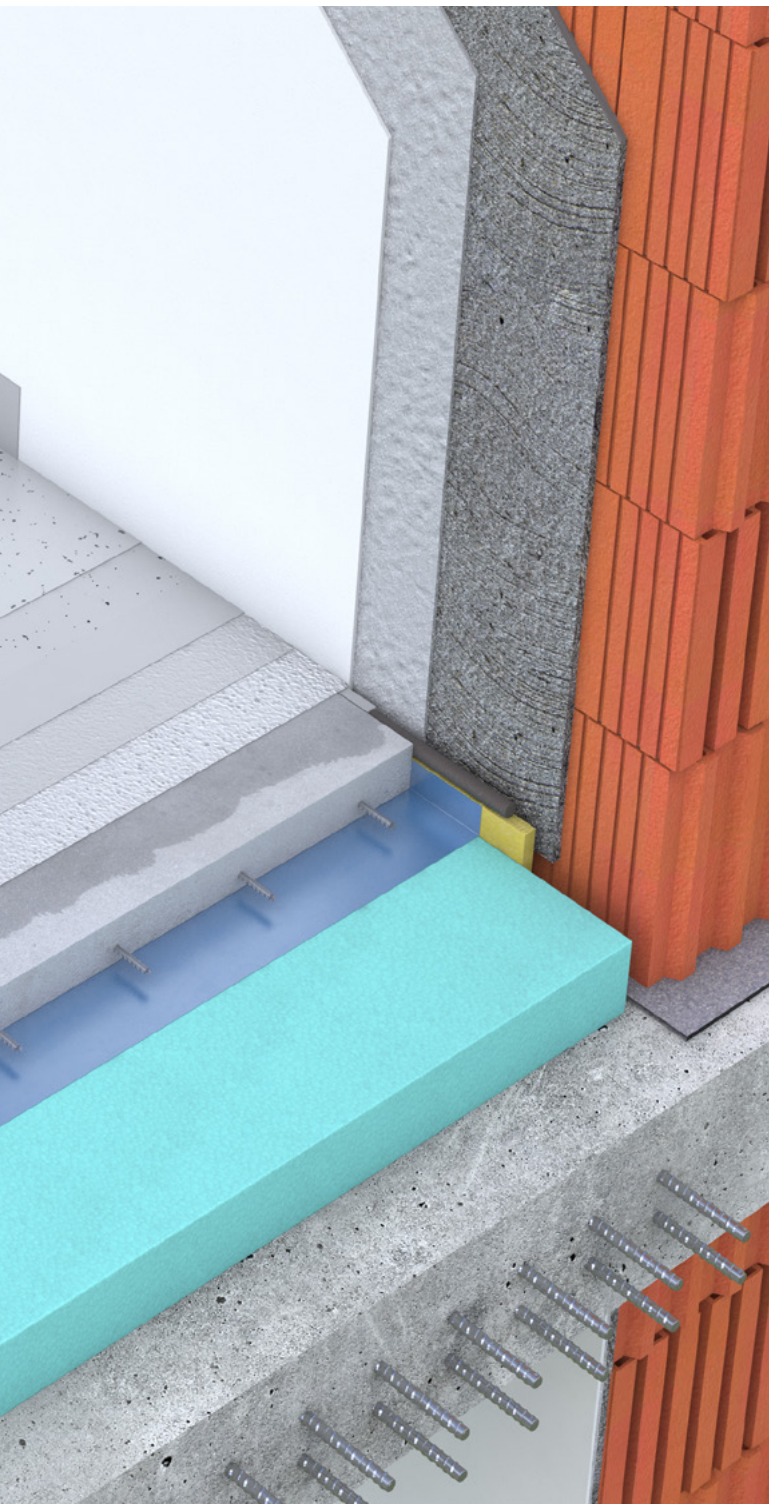


Více informací
o produktu



Nátěry podlah – dvousložkové





Vrstva – skladba pro suchý či vlhký podklad

Strana

①	GOREPOX Clear M – volitelně, při použití chipsů nutno aplikovat vždy	177
②	Posyp akrylátovými chipsy – volitelně, pro dekorativní variabilitu	
③	PX300 Garáž & beton mat*	187
④	PX300 Garáž & beton mat*	187
⑤	PX300 Garáž & beton mat* – volitelně možné prosypat křemičitým pískem frakce 0,1–0,3 mm pro vyšší odolnost a protiskluznost	187
⑥	PX300 Garáž & beton mat s přidavkem vody – alternativně PX010/GOREPOX Penetrace	187
⑦	BE300 Betonový potěr	106
	* Pro saténově lesklé nátěry se zamění PX300 Garáž & beton mat za PX310 Garáž & beton lesk	187

Vrstva – skladba pro suchý podklad

Strana

③	PX200 Epoxidový nátěr na beton + ředidlo S6300 Ředidlo S 6300 cca 5 %	186 + 182
④	PX200 Epoxidový nátěr na beton + ředidlo S6300 Ředidlo S 6300 cca 5–10 %	186 + 182
⑤	PX200 Epoxidový nátěr na beton + ředidlo S6300 Ředidlo S 6300 cca 5–10 % – možné prosypat křemičitým pískem frakce 0,1–0,3 mm pro vyšší odolnost a protiskluznost	186 + 182
⑥	PX200 Epoxidový nátěr na beton + ředidlo S6300 Ředidlo S 6300 cca 30 %	186 + 182
⑦	BE300 Betonový potěr	106

Aplikační
video



Pracovní postup provedení nátěru podlahy – epoxidové nátěrové skladby



1. Povrch musí být únosný, rovinný, čistý a pevný. Provede se prohlídka povrchu podlahy. Případné trhliny se opravují sešitím dle řešení STACHEMA na straně katalogu 68–69.



2. Bruskou s diamantovým kotoučem se odstraní degradovaná vrstva.



3. Povrch se očistí od prachu a hrubých nečistot, například průmyslovým vysavačem.



4. Malířskou páskou, ideálně s polypropylenovou ochrannou fólií, se vymezí výška natíraného soklu.



5. Dle návodu na etiketě se rozmíchá doporučená penetrace. Dbá se na dobré promísení složek.



6. Následně se aplikuje penetrace válečkem.



7. Na nátěr soklu se použije stejná hmota jako na nátěr plochy podlahy. Při míchání se postupuje dle návodu na etiketě.



8. Provede se nátěr soklu válečkem, v rozích a méně dostupných místech štětcem. Pásku je nutné odstranit ještě před vytvrzením nátěru.



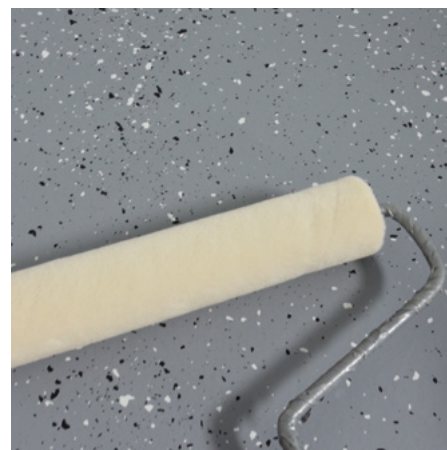
9. 12–24 hodin po penetraci dle materiálu a teploty: od vzdálenějšího rohu místnosti se aplikuje nátěr, a to na sebe vzájemně kolmými tahy válečkem z vhodného materiálu. Do této vrstvy je možné provést vysyp tříděného suchého křemičitého písku, např. ST 55 frakce 0,1–0,3 mm.



10. 12–24 hodin po předchozí vrstvě dle materiálu a teploty: od vzdálenějšího rohu místnosti se aplikuje nátěr, a to na sebe vzájemně kolmými tahy válečkem z vhodného materiálu.

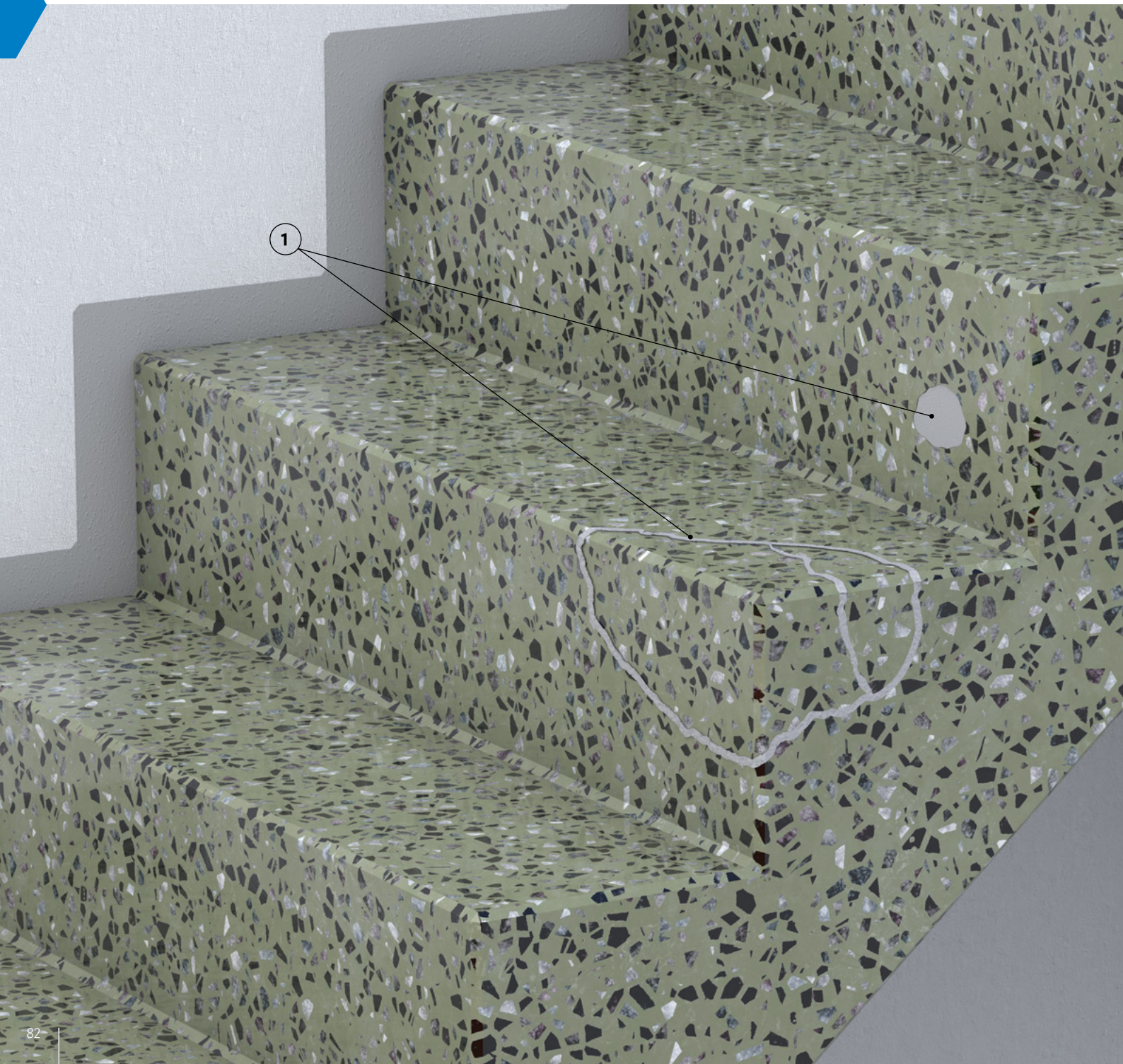


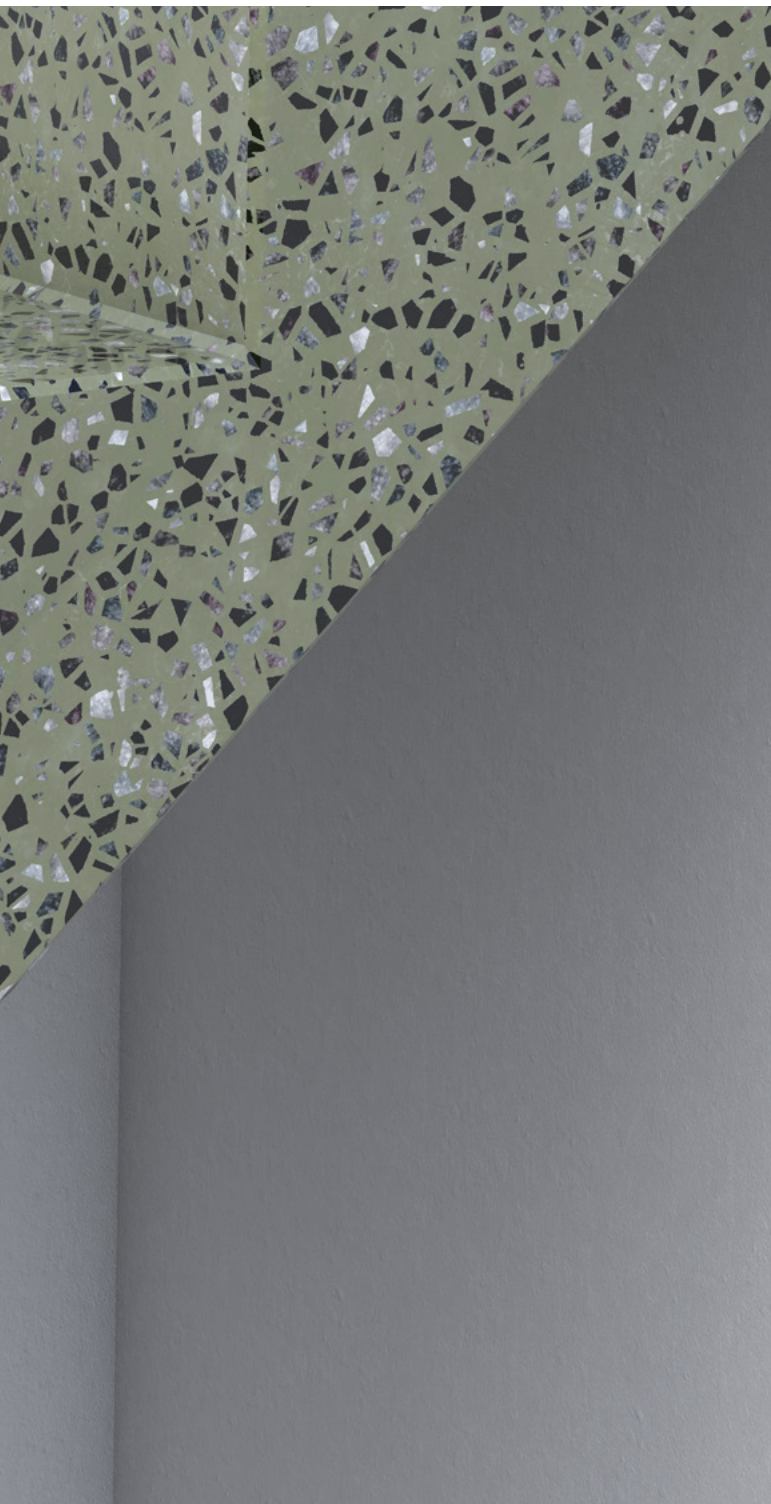
11. Dekorační vzhled se může provádět posypem akrylátovými chipsy ještě do živé hmoty PX300.



12. Po vytvrzení a optimálně do 24 h se doporučuje z podlahy odstranit nesoudržné chipsy a plochu přelakovat výrobkem GOREPOX CLEAR M (aplikuje se válečkem).

Epoxidová plastmalta pro opravy betonových konstrukcí





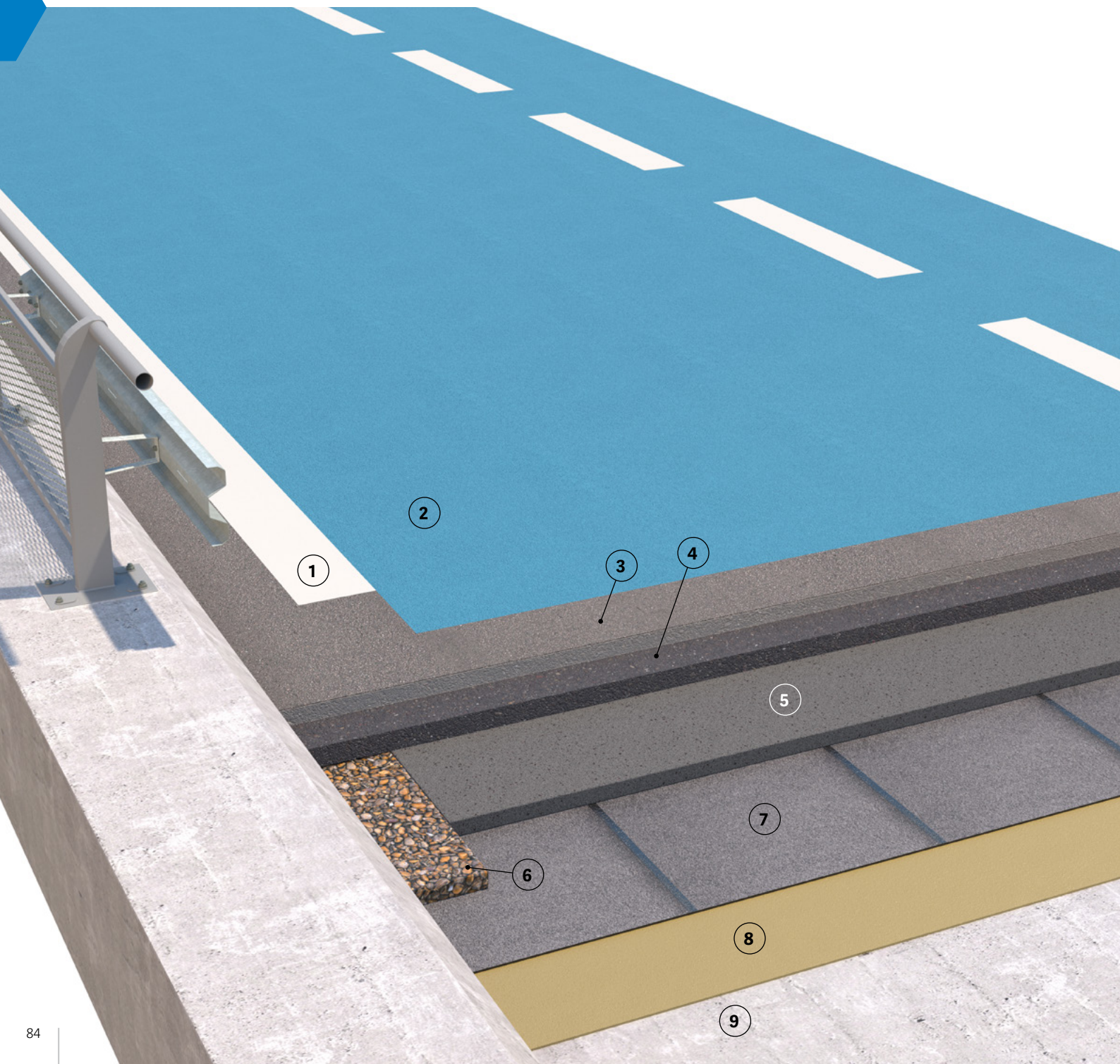
Využití produktu Eprosin T 03

- opravná malta na okraje a rohy
- výtlučky
- díry, štěrková hnízda v betonu
- svislé aplikace a aplikace nad hlavou
- vyplnění spár a trhlin
- zmonolitnění konstrukce
- opravy rohů, schodnic

Výhody produktu

- snadné míchání i aplikace
- velmi dobrá přídržnost k většině stavebních materiálů
- nestéká při aplikacích na vertikálních plochách nebo nad hlavou
- vytvrzení bez smrštění
- dynamický nárůst pevnosti
- vysoká konečná mechanická odolnost
- vysoce odolný proti abrazi, chemické zátěži i CHRL

Epoxidové plastmalty a dopravní značení





①	LEAPLAST SWJ – vodorovné dopravní značení	196
②	LEAPLAST ANTISMYK – bezpečnostní protismyková úprava vozovky	196
③	Obrusná vrstva	
④	Ložná vrstva	
⑤	Ochrana izolace	
⑥	Drenážní plastbeton	
⑦	Izolační vrstva	
⑧	Pečeticí vrstva CHS-EPODUR 474 Primer	
⑨	Betonová mostovka	
⑩	EPROSIN T 02 – epoxidová plastmalta pro ukotvení patky zábradelního svodidla	130
⑪	EPROSIN T 02 licí, resp. EPROSIN T 03 licí – epoxidová plastmalta pro podlití mostního ložiska	130

STACHEMA CZ je dodavatelem komplexního portfolia materiálů na bázi epoxidů pro mostní výstavbu.

Do portfolia plastmalt patří licí vysokopevnostní epoxidové polymermalty *EPROSIN T 02 licí* a *EPROSIN T 03 licí* pro podlévání mostních ložisek, *EPROSIN T 02* pro podmazání patek zábradelních svodidel a *EPROSIN T 03* pastovité konzistence pro sanační práce a speciální aplikace. Portfolio doplňuje set pro výrobu drenážního plastbetonu a *CHS-EPODUR 474 Primer* pro použití jako kotevně impregnační nátěr či pečeticí vrstva.

I na mostních stavbách nacházejí uplatnění produkty pro vodorovné dopravní značení – řady výrobků *LEACRYL* a *LEAPLAST*. Z důvodu ochrany zdraví a majetku jsou v posledních letech stále častější aplikace bezpečnostních protismykových úprav vozovek, tzv. BPÚ. STACHEMA CZ je nabízí nejen v úpravě pro vyšší stoupání vozovky či před nepřehledné přechody a křižovatky pro zkrácení brzdné dráhy vozidel, ale i pro aplikace na mosty – makrotextura povrchu eliminuje vznik námrazy a náledí a pomáhá opticky varovat řidiče na možnost vzniku náledí.





Plísně pro svůj růst potřebují především vlhkost. To je důvod, proč se s nimi setkáváme převážně v uzavřených místnostech s nedostatečnou ventilací a větráním, kde je zvýšená vlhkost vzduchu a podkladu. Vdechováním spor plísní mohou vznikat závažné zdravotní problémy. Proto je nutné plísně v interiéru kvalitně sanovat.

Důležitým faktorem je zabránit opakovanému výskytu vlhkosti nebo tepelným mostům v konstrukci, které ochlazují povrchy, na nichž poté kondenzuje vlhkost. Je tedy dobré odstranit příčinu vzniku vlhkosti.

Na výběr máme dva druhy likvidace plísní podle podkladu, na kterém plíseň vzniká. Na savý podklad (zdi, stropy, nábytek, ...) je nutné použít bezchlorový přípravek *FungiSPRAY bezchlorový*, který nezapáchá, nebělí a nezasoluje podklad jako chlorové přípravky a má dlouhodobý účinek.

Následná preventivní opatření proti opakovanému výskytu plísně po sanaci

Pro kompletní sanaci postižených míst je důležité zvolit i preventivní opatření, které napomůžou výslednému efektu dlouhodobě. Proto je nutné použít bezchlorovou přísadu s fungistatickým účinkem, která nezapáchá a je určena i do místností s extrémním provozem (jídelny, prádelny). Příklad se aplikuje do barvy a případně přímo na napadené místo.

Důležitým faktorem prevence je odstranění příčiny vzniku!

Produkt	Strana
① FungiSPRAY bezchlorový	218
② FungiSPRAY chlorový ORIGINAL	218
③ FungiSAN bezchlorový	219

Pracovní postup – bezchlorová dezinfekce*



Napadené místo se postříká přípravkem *FungiSPRAY bezchlorový*, který se nechá působit minimálně 20 minut. Po této době se nastříká přípravek na navlhčený hadřík a tím se odstraní vizuální projevy již mrtvé plísně z podkladu. Likvidace se řeší navlhčeným hadříkem pro zabránění rozptýlení mrtvých spor do vzduchu. V případě větší kontaminace se postup opakuje.

Pracovní postup – chlorová dezinfekce*



V případě výskytu plísní na nesavém (omyvatelném) povrchu je vhodné použít chlorový přípravek *FungiSPRAY chlorový*, který dokáže velmi rychle vybělit povrch a zabít plíseň. Přípravek se nastříká na napadené místo ze vzdálenosti cca 5 cm. Po 20 minutách se povrch omyje vodou. Podklad by měl být čistý bez projevu plísně. V opačném případě se postup opakuje.

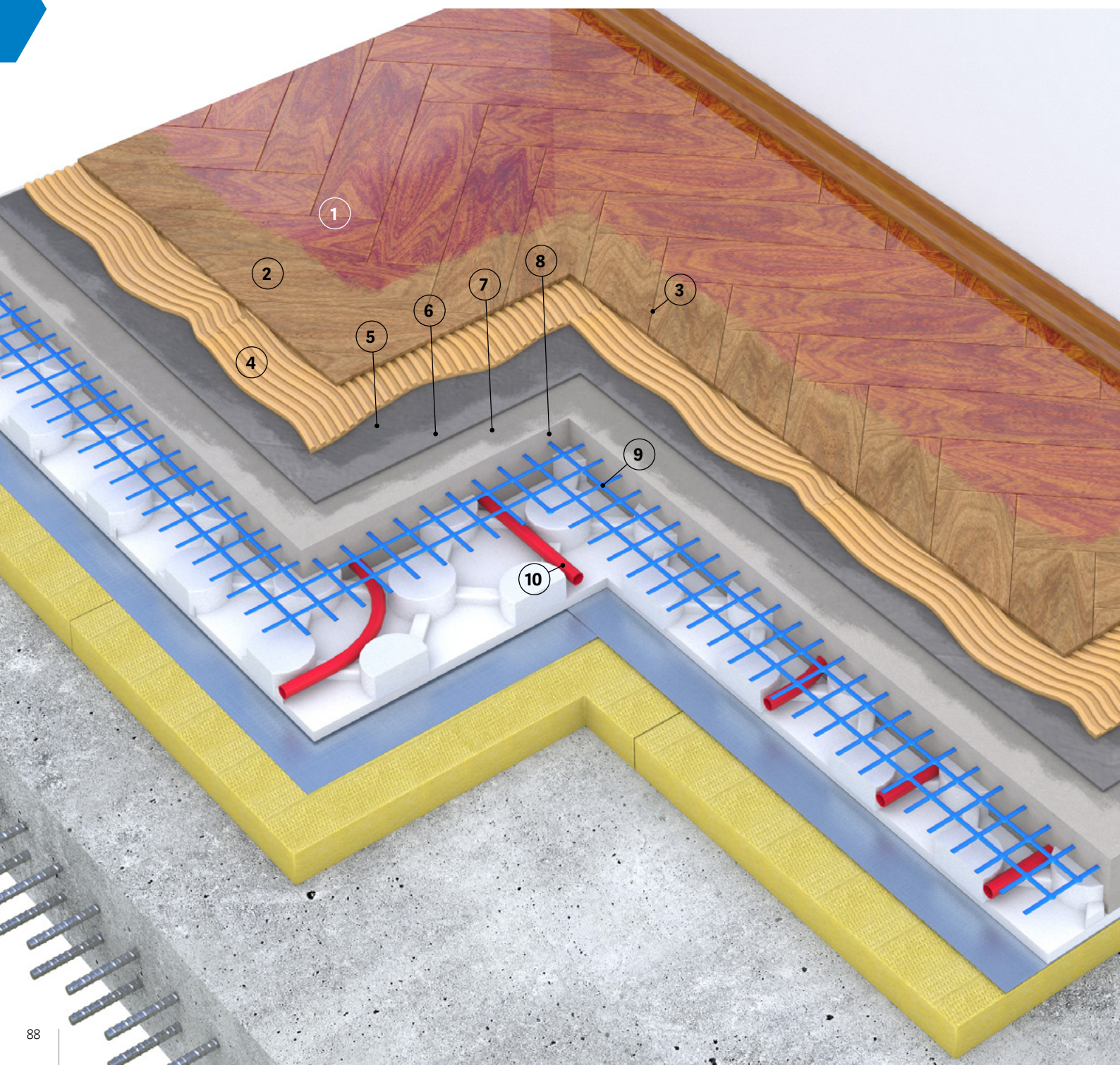
Pracovní postup – bezchlorová prevence



Přípravek *FungiSAN bezchlorový* se dávákuje do malířské barvy čímž se zvýší odolnost podkladu proti tvorbě plísní, kvasinek a řas. Ředění – vrchní malířská barva 1:19, fasádní barva 1:9, suché maltové směsi 1:19. Aplikuje se nátěrem nebo postříkem na suchý očištěný povrch (viz etiketa). Vydatnost: z 1 kg koncentrátu se ošetří cca 50–100 m² plochy podle vydatnosti použité nátěrové hmoty (malířské nátěry). Přípravek lze použít i samostatně.

* UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Podlaha s nášlapnou vrstvou z masivních dřevěných parket





①	Lignofix POLYURETANOVÝ, resp. EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK – vrchní lak	176
②	Dřevěné parkety	
③	GD360 – disperzní lepidlo na slepení parket	236
④	UNIXIN P231, resp. UNIXIN L200 – lepidlo na parkety	232 resp. 233
⑤	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	137
⑥	NIVELFLEX HS – samonivelační cementová stěrka	111
⑦	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	137
⑧	BE300 Betonový potěr	106
⑨	Výztužná tkanina	
⑩	Systém podlahového vytápění	



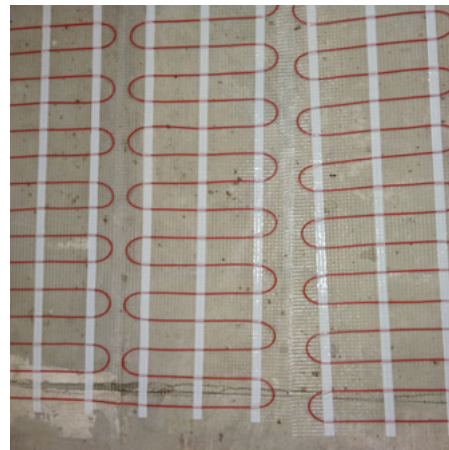
Pracovní postup



1. Povrch se přebrousí. Broušení se provede vhodnou podlahovou bruskou. Vzniklý prach a nečistoty se vysají průmyslovým vysavačem.



2. Penetrace SP590 se po naředění dle savosti podkladu nanese válečkem s nízkým vlasem, ředí a aplikuje se dle Technického listu výrobku. Před zahájením dalších prací se nechají napenetrované povrchy důkladně vyschnout.



3. Po vyschnutí se provede aplikace topných rohoží.



4. Aplikuje se samonivelační hmota NIVELFLEX HS dle Technického listu výrobku, minimální tloušťka vrstvy 5 mm nad topná tělesa. Povrch se vyrovná a zbaví vzduchu pomocí ježkového válečku.



5. Povrch se přebrousí. Broušení se provede vhodnou podlahovou bruskou. Vzniklý prach a nečistoty se vysají průmyslovým vysavačem. Vlhkost podkladu musí odpovídat požadavkům výrobce podlahoviny.



6. a) Penetrace SP590 se naředí dle Technického listu.
b) Penetrace pro UNIXIN L200 se provede ředěním UNIXIN L200: 1 díl lepidla + 4 díly ředidla.



7. Lepidlo *UNIXIN P231* nebo *UNIXIN L200* se nanese pomocí zubového hladítka. Před pokládkou se postupuje dle pokynů výrobce podlahy. Pokládka se provede ještě do mokrého lepidla *UNIXIN P231* (pochozí po 24 h) nebo *UNIXIN L200* (pochozí po 12 h), úplné pevnosti dosáhne spoj po 48 h. Podlahovina se nanese dle pokynů výroce.



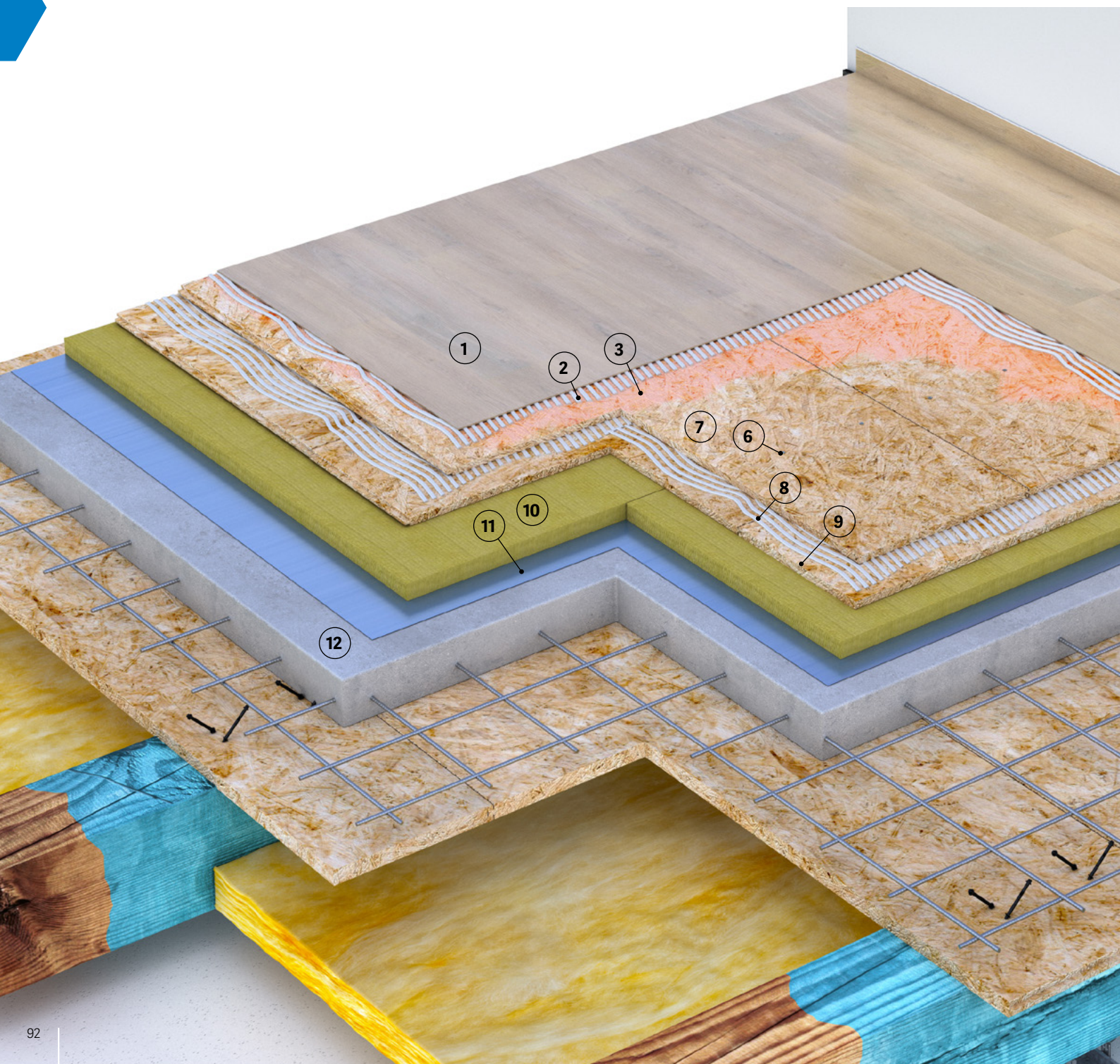
8. Broušení 1 – po 48 hodinách se přebrousí parketovou bruskou, použije se brusivo s označením hrubosti minimálně 120. Vzniklý prach se odstraní. Broušení 2 – po 24 hodinách po nátěru se přebrousí brusným papírem s označením hrubosti 280–320 a následně se odstraní vzniklý prach.

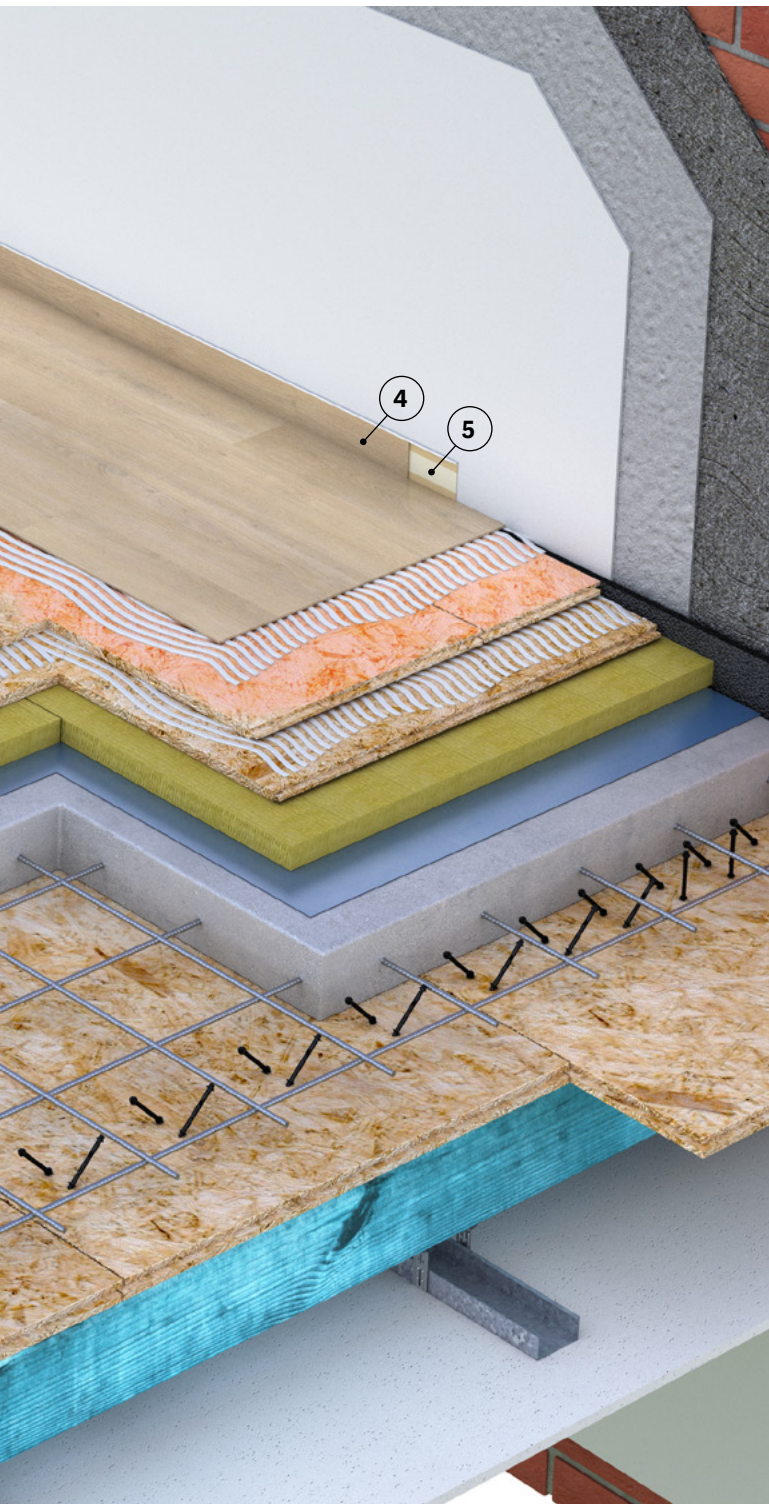


9. Jako první penetrační vrstva se vždy aplikuje *Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK* nebo *Lignofix EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK* (vždy lesk, ředění dle Technického listu). Pro mezivrstvu a finální vrstvu se použije *Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK* nebo *Lignofix EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK* (lesk nebo mat, ředění dle Technického listu).

Podlahy vyrobené ze dřeva patří k z nejhezčím a nejpříjemnějším, jaké lze použít. Dřevěná podlahovina v interiéru působí hřejivě, útulně a zaujme svou přirozenou strukturou včetně nedokonalostí, jako jsou suky a různé jiné detaily. Každý kus je originál. Při jejich zhotovení je však potřeba dodržovat celou řadu náležitostí.

Podlaha z OSB desek s nášlapnou vrstvou z PVC





①	PVAc podlaha (vinyl)	
②	UNIXIN ZIP, resp. UNIXIN C50 – lepidlo	231 resp. 232
③	AM800 Kontaktní můstek PROFI – akrylátový adhezní můstek	141
④	Soklová lišta	
⑤	ČESKÝ PREN E55 – lepidlo na sokly	232
⑥	Vrut 3,5×30 mm	
⑦	OSB 3 PD 18 mm	
⑧	GD360 – lepidlo na dřevo D3	236
⑨	OSB 3 PD 18 mm	
⑩	Kročejová izolace	
⑪	Separáčn�í fólie	
⑫	BE300 Betonový potěr	106



Pracovní postup při použití dvou typů lepidel*:

a) disperzních / b) rozpouštědlových



1. Na kročejovou izolaci se vytvoří souvislá vrstva OSB 3 PD 18mm. Okolo stěn se vytvoří dilatační prostor cca 1–2cm dle velikosti místnosti.



2. Povrch se vysaje průmyslovým vysavačem.



3. Na první vrstvu se postupně nanese pomocí válečku nebo stěrky disperzní lepidlo GD360.



4. Do živého lepidla se pokládá kolmo na první vrstvu OSB 3 druhá vrstva OSB 3 PD 18mm. Lepidlo zajistí významné snížení nevhodných zvuků při využívání podlahy.



5. Obě vrstvy OSB 3 se navzájem prošroubují vrutem 3,5×30mm. Vrut nesmí projít spodní deskou.



6. Povrch se vysaje průmyslovým vysavačem.



7. Adhezní můstek *AM800* se nanese válečkem s nízkým vlasem.



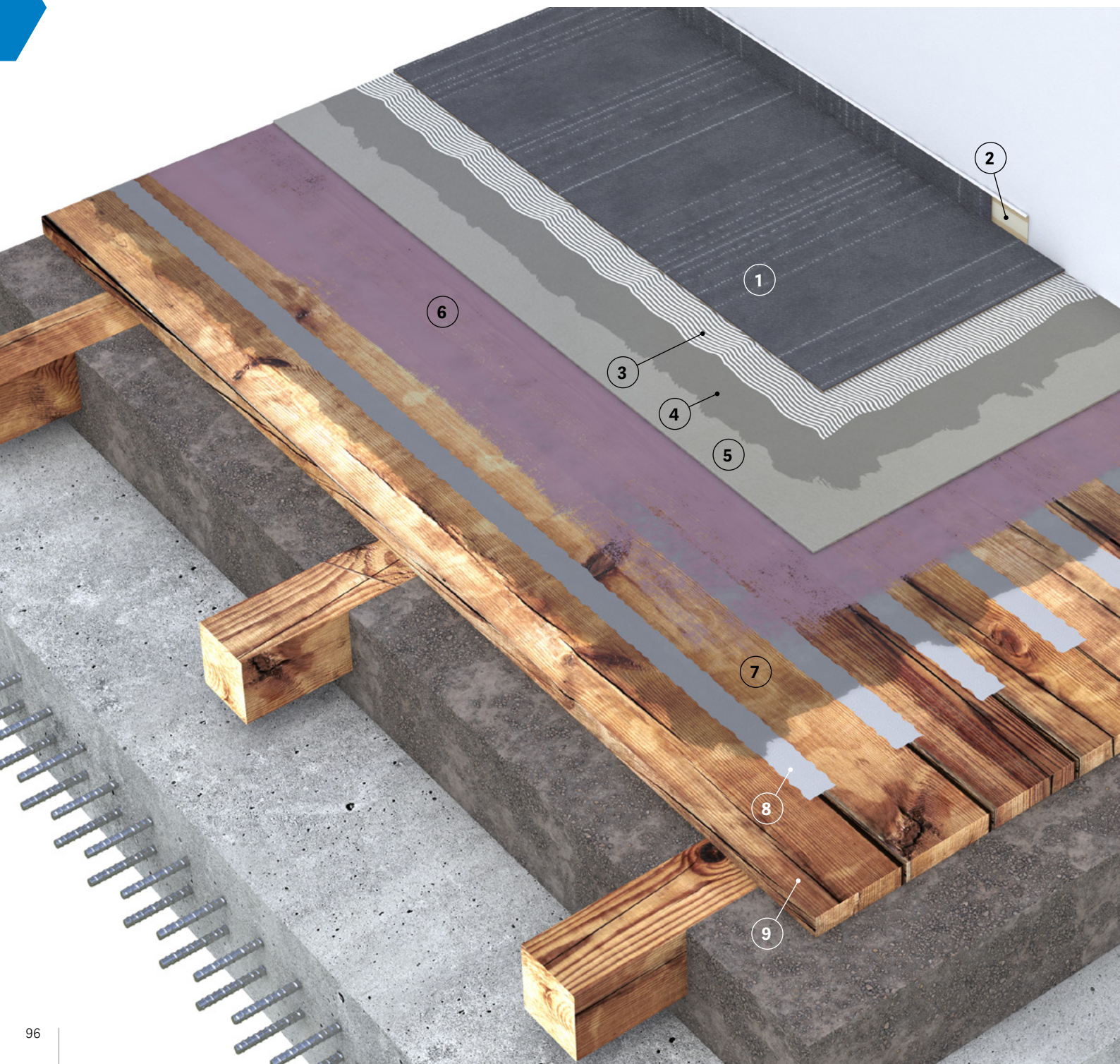
8. a) Nanese se lepidlo *UNIXIN ZIP* a nechá se zcela zaschnout. V případě použití lepidla *UNIXIN ULTRA FIX* se pokládá do mokrého („živého“) lepidla. Lino lze lepit i kontaktně.
b) Nanese se lepidlo *UNIXIN C50* na podklad a krytinu (nebo jen na podklad a krytinu „otiskněte“). Nechají se 5–10 minut odvětrat těkavé látky.

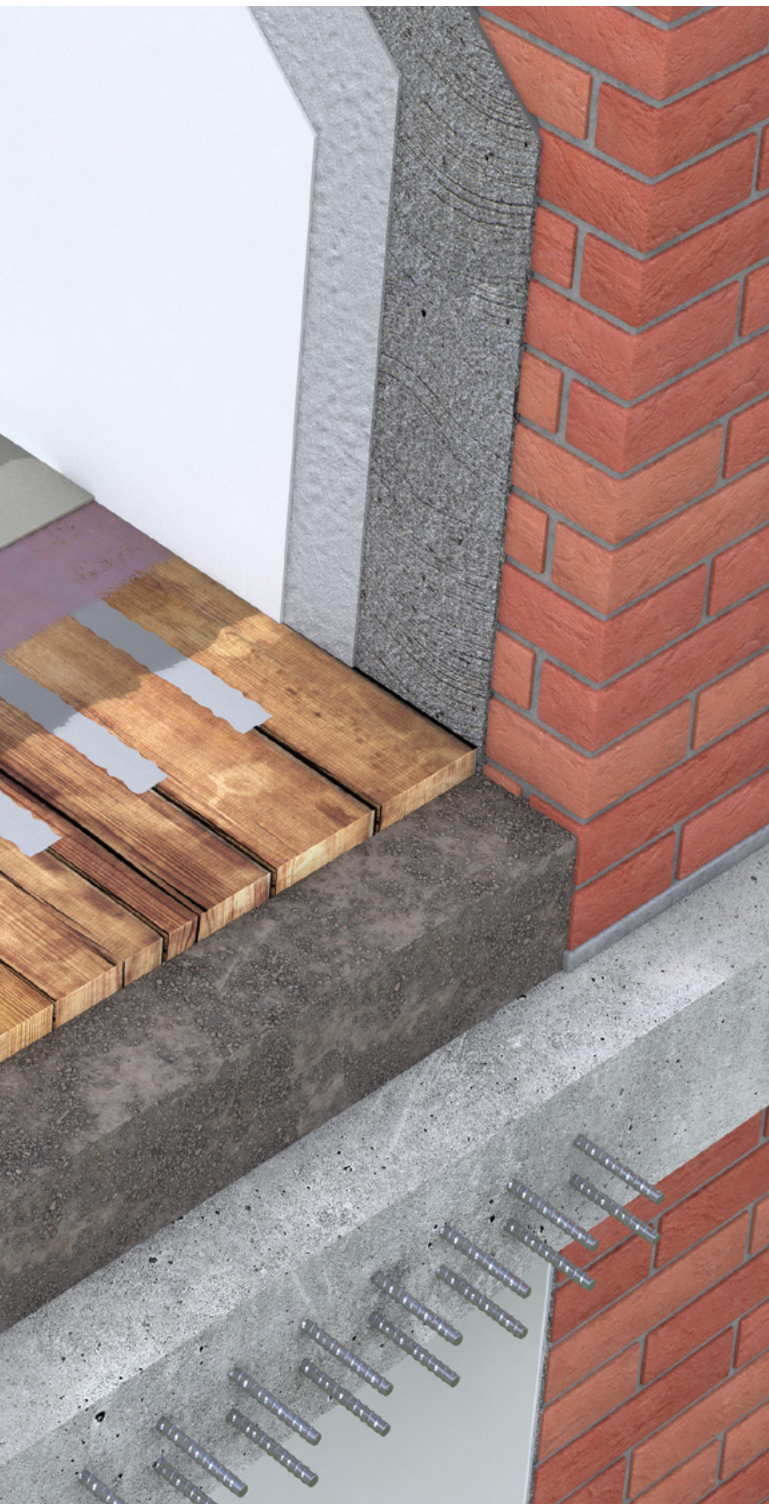


9. Pokládka se dokončí dle pokynů výrobce podlahové krytiny a zaválcuje.

Podlah z OSB desek se nejčastěji využívá jak v moderních dřevostavbách, kde je důležitá rychlost výstavby a odpadají mokré procesy, tak při rekonstrukcích, kde lze tímto způsobem výrazně snížit zátěž například trámových stropů.

Renovační ošetření starých dřevěných podlah s nášlapnou vrstvou z koberce





①	Koberec	
②	Kobercová lišta	
③	GF330, resp. UNIXIN C50 – lepidlo na koberec	231 resp. 232
④	SP590 Nano penetrace koncentrát – akrylátová nano penetrace	137
⑤	NIVELFLEX FHS – samonivelační cementová stěrka s vláknem	111
⑥	AM800 Kontaktní můstek PROFI – akrylátový adhezní můstek	141
⑦	Lignofix Super – biocidní ochrana	172
⑧	PREFATOP Plano, resp. PREFATOP Tempo – opravná malta do spár	131
⑨	Stará prkna	



Pracovní postup položení koberce při použití dvou typů lepidel*:

a) vodou ředitelných / b) rozpouštědlových



1. Nesoudržný povrch se obrousí vhodnou podlahovou bruskou a vzniklé nečistoty se vysají průmyslovým vysavačem.



2. Spáry a případné praskliny v původní dřevěné podlaze se vysprávi výrobkem *PREFATOP Plano* pro spáry do 3 mm nebo *PREFATOP Tempo* pro spáry větší než 3 mm. Po zaschnutí opravné hmoty se přebrousí opravená místa a vysaje se prach.



3. Takto připravený povrch se natře biocidním přípravkem *Lignofix Super*. Naředí se dle Technického listu.



4. Po zaschnutí biocidního přípravku se aplikuje penetrace *AM800*, která vytvoří adhezní můstek.



5. Po vyschnutí penetrace se aplikuje samonivelační hmota *NIVELFLEX FHS*. Minimální tloušťka vrstvy je 5 mm. Povrch se vyrovná a zbaví vzduchu pomocí ježkového válečku.



6. Přebrousí se povrch. Broušení se provede vhodnou podlahovou bruskou. Vzniklý prach a nečistoty se vysají průmyslovým vysavačem. Vlhkost podkladu musí odpovídat požadavkům výrobce podlahoviny.



- 7. a)** Penetrace SP590 se naředí dle Technického listu.
b) Penetrace pod UNIXIN C50 se neprovádí.



- 8. a)** Nanese se lepidlo UNIXIN ZIP a nechá se zcela zaschnout. V případě použití lepidla GF330 se pokládá do mokrého („živého“) lepidla. Lino lze lepit i kontaktně.
b) Nanese se lepidlo UNIXIN C50 na podklad a krytinu (nebo jen na podklad a krytinu „otiskněte“). Nechají se 5–10 minut odvětrat těkavé látky.



- 9.** Pokládka se dokončí dle pokynů výrobce podlahové krytiny a zaválcuje se.

Renovace dřevěných podlah

Nášlapné vrstvy starších dřevěných podlah často vykazují opotřebení a poškození, kdy již nelze provést obnovu přebroušením a novým nátěrem. Lze je ale využít jako podklad pro jiné podlahoviny. Jejich zachování umožní obnovení provozu bez bouracích prací a bez poškození podkladních vrstev.

Příprava podkladu

- Je třeba zkontrolovat, zda je po obvodu staré podlahy v kontaktu se stěnami, sloupy a jinými pevnými konstrukcemi dilatační spára. Pokud je zanesena, je nutné ji vyčistit. Pokud není provedena, je nutné ji vytvořit vhodným nářadím.
- Původní dřevěná podlaha musí být suchá a zabezpečená proti vlhkosti. Nesmí být napadena dřevokaznými houbami, plísněmi a dřevokazným hmyzem. Dřevěná podlaha musí být dostatečně ukotvena k podkladu. Kovové spojovací prvky nesmí vyčnívat nad úroveň dřevěného povrchu. Podlaha musí být stabilní, prvky se nesmí prohýbat. Povrch nesmí být znečištěn mastnotou. Pokud je dřevo opatřeno povrchovou úpravou, je nutné ověřit přídržnost.






**Hrubá stavba,
sanace
a rekonstrukce**



Malty, potěry a stěrky

Rozdělení vápenocementových malt a betonových potěrů

		VÁPENOCEMENTOVÉ MALTY A BETONOVÉ POTĚRY		
		CHEMA MUR Jádrová 1 mm	CHEMA MUR Jádrová 4 mm	CHEMA MUR UNImalta
				
VLASTNOSTI	pevnost v tlaku [min.]	2,5 MPa	2,5 MPa	2,5 MPa
	velikost zrna [max.]	1 mm	4 mm	4 mm
	aplikační tloušťka v jednom kroku	10–15 mm	10–25 mm	10–25 mm
	pro zdění obvodových i nosných zdí	NE	NE	ANO
	pro sanační systémy	NE	NE	NE
	rychlý nárůst pevnosti	NE	NE	NE
PODKLADY A KONSTRUKCE		PENETRACE		
INTERIÉR I EXTERIÉR	pálená cihla a kámen	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	pórobetonové a vápenopískové prvky	–	–	–
	svíslé betonové konstrukce	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	vodorovné konstrukce	–	–	–
	balkón – spádové podlahové vrstvy	–	–	–
	plotové sloupky, zahradní obrubníky a ztracené bednění	–	–	–

SP590










– nevhodné k použití ●○○○○ lze použít ●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

Označování betonových potěrů dle EN 13813

CT	cementový potěr
SR	epoxidový potěr
CXX	pevnost v tlaku [MPa]
FXX	pevnost v tahu za ohybu [MPa]
BXX	přídržnost k podkladu [MPa]
Příklad označení: BE300 Betonový potěr – CT-C30-F6	

	CHEMA MUR Štuk	MO600 Odvlhčovací malta	MZ005 Zdicí malta	MP300 Malta na pórobeton	BE300 Betonový potěr	BE400 Betonový potěr s vláknem	BE500 Betonový potěr rychletuhnoucí
							
	2,5 MPa	1,5 MPa	5 MPa	5 MPa	30 MPa	30 MPa	35 MPa
	0,5 mm	2 mm	4 mm	0,5 mm	4 mm	4 mm	3 mm
	1–2 mm	10–20 mm	10–50 mm	1–5 mm	10–50 mm	10–100 mm	10–100 mm
	NE	NE	ANO	ANO	NE	NE	NE
	ANO	ANO	NE	NE	NE	NE	NE
	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ANO
	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	–	–	–	–
	–	–	–	● ● ● ● ●	–	–	–
	● ● ● ● ●	–	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
	–	–	–	–	● ● ● ● ○	● ● ● ● ●	● ● ● ● ○
	–	–	–	–	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●



Hrubá stavba, sanace a rekonstrukce

Jádrové malty

CHEMA MUR Jádrová 1 mm

Vápenocementová hmota pro jádrové omítky, 2,5 MPa, zrno 1 mm

Ručně zpracovatelná vápenocementová hmota pro vnitřní i venkovní jádrové omítky s pevností v tlaku 2,5 MPa. Zrnitost směsi je 0–1 mm. V jednom pracovním kroku se nanáší v tloušťce 10–15 mm. Vhodným podkladem je cihelné, kamenné nebo smíšené zdivo.

- Spotřeba:** 1,6 kg/m²/mm tl.
- Balení:** pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)
- Použití:** exteriér, interiér
- Aplikace:** zednickou lžící, zednickým hladítkem
- Zpracování:** ruční, v míchačce
- Vlastnosti:** mrazuvzdornost



CHEMA MUR Jádrová 4 mm

Vápenocementová hmota pro jádrové omítky, 2,5 MPa, zrno 4 mm

Ručně zpracovatelná vápenocementová hmota pro vnitřní i venkovní jádrové omítky s pevností v tlaku 2,5 MPa. Zrnitost směsi je 0–4 mm. V jednom pracovním kroku se nanáší v tloušťce 10–25 mm. Vhodným podkladem je cihelné, kamenné nebo smíšené zdivo.

- Spotřeba:** 1,6 kg/m²/mm tl.
- Balení:** pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)
- Použití:** exteriér, interiér
- Aplikace:** zednickou lžící, zednickým hladítkem
- Zpracování:** ruční, v míchačce
- Vlastnosti:** mrazuvzdornost



CHEMA MUR UNImalta

Vápenocementová hmota pro jádrové omítky a zdění, 2,5 MPa, zrno 4 mm

Ručně zpracovatelná vápenocementová hmota se zrnitostí 0–4 mm, je určena ke zdění z cihel nebo cihelných bloků tradiční metodou ve vnitřních i venkových stavebních částech s konstrukčními požadavky na pevnost v tlaku 2,5 MPa. Je také určena k provádění vnitřních i venkových jádrových omítek. V jednom pracovním kroku se nanáší v tloušťce 10–25 mm. Vhodným podkladem je cihelné, kamenné nebo smíšené zdivo.

- Spotřeba:** 1,6 kg/m²/mm tl.
- Balení:** pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)
- Použití:** exteriér, interiér
- Aplikace:** zednickou lžící, zednickým hladítkem
- Zpracování:** ruční, v míchačce
- Vlastnosti:** mrazuvzdornost



CHEMA MUR Štuk

Jemná vápenocementová hmota pro štukové omítky, 2,5 MPa, zrno 0,5 mm

Ručně zpracovatelná vápenocementová hmota pro vnitřní i venkovní štukové omítky s pevností v tlaku 2,5 MPa. Zrnitost směsi je 0–0,5 mm. V jednom pracovním kroku se nanáší v tloušťce 1–2 mm. Vhodným podkladem jsou cementové, vápenocementové, jádrové nebo sanační omítky (např. MO600).

- Spotřeba:** 1,35 kg/m²/mm tl.
- Balení:** pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)
- Použití:** exteriér, interiér
- Aplikace:** zednickým hladítkem
- Zpracování:** ruční, v míchačce
- Vlastnosti:** mrazuvzdornost



MO600 Odvlhčovací malta

Sanační a odvlhčovací hmota pro vlhké zdivo, 1,5 MPa, zrno 2 mm

Ručně zpracovatelná jádrová hmota pro vnitřní i vnější použití. Je určena na cihelná, kamenná nebo smíšená zdiva, která jsou zasažena vlhkostí a solemi. Lze ji použít i na rekonstrukce soklových částí objektů. Složení směsi zaručuje, že zatvrdlá omítka výborně transportuje vodu ze zdiva k povrchu, kde se odpaří. Zároveň zachycuje procházející soli, a tím dlouhodobě zabraňuje výskytu solných výkvětů na povrchu omítky.

Spotřeba: 1,3 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 30 kg, 42 ks/paleta (1260 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžící, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční, v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdornost



Zdicí malty

MZ005 Zdicí malta

Vápenocementová hmota pro zdění, 5 MPa, zrno 4 mm

Ručně zpracovatelná vápenocementová hmota se zrnitostí 0–4 mm, je určena ke zdění z cihel nebo cihelných bloků tradiční metodou ve vnitřních i venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky na pevnost v tlaku 5 MPa.

Spotřeba: 1,75 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžící

Zpracování: ruční, v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdornost



MP300 Malta na pórobeton

Lepicí a stěrkovácí hmota pro pórobetonové tvárnice, 5 MPa, zrno 0,5 mm

Jemnozrná ručně zpracovatelná cementová hmota se zrnitostí 0–0,5 mm, je určena k tenkovrstvému lepení, zdění a stěrkování pórobetonových tvárníc, cihelného i vápenopískového zdiva ve vnitřních a venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky na pevnost v tlaku 5 MPa.

Spotřeba: 1,5 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžící, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční, v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdornost



Betonové směsi

BE300 Betonový potěr

Cementový potěr 30 MPa, zrno 4 mm

Cementový potěr se zrnitostí 0–4 mm, je určen k ručnímu i strojnímu provádění betonových potěrů ve vnitřních a venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky na pevnost v tlaku 30 MPa. Vhodný pro podlahové konstrukce a drobné betonářské práce, jako například upevňování plotových sloupků, obetonování zahradních obrubníků a výplň ztraceného bednění.

- Spotřeba:** 2 kg/m²/mm tl.
- Balení:** pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1 050 kg)
- Použití:** exteriér, interiéř
- Aplikace:** zednickou lžící
- Zpracování:** ruční, v míchačce
- Vlastnosti:** mrazuvzdornost



BE400 Betonový potěr s vláknem

Cementový potěr 30 MPa s vláknem, zrno 4 mm

Cementový potěr vyztužený vlákny se zrnitostí 0–4 mm, je určen k ručnímu i strojnímu provádění betonových potěrů ve vnitřních a venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky na pevnost v tlaku 30 MPa. Vhodný pro podlahové konstrukce (zejména balkon – spádové vrstvy) a drobné betonářské práce. Je pochozí po 24 hodinách a má snížené smrštění.

- Spotřeba:** 2 kg/m²/mm tl.
- Balení:** pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1 050 kg)
- Použití:** exteriér, interiéř
- Aplikace:** zednickou lžící
- Zpracování:** ruční, v míchačce
- Vlastnosti:** mrazuvzdornost



BE500 Betonový potěr rychletuhnoucí

Rychletuhnoucí cementový potěr 35 MPa s vláknem, zrno 3 mm, pochozí po 4 h

Cementový rychletuhnoucí potěr vyztužený vlákny se zrnitostí 0–3 mm, je určen k ručnímu i strojnímu provádění betonových potěrů ve vnitřních a venkovních stavebních částech s konstrukčními požadavky na pevnost v tlaku 35 MPa. Vhodný pro podlahové konstrukce a drobné betonářské práce. Je pochozí za 4 hodiny a plně zatížitelný po 24 hodinách.

- Spotřeba:** 2 kg/m²/mm tl.
- Balení:** pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1 050 kg)
- Použití:** exteriér, interiéř
- Aplikace:** zednickou lžící
- Zpracování:** ruční, v míchačce
- Vlastnosti:** mrazuvzdornost








**SYSTÉMOVÉ
ŘEŠENÍ BALKÓNŮ**



Malty, potěry a stěrky

Vhodné kombinace lepicích a stěrkových hmot s penetračním nátěrem

			LEPIDLA A STĚRKOVACÍ HMOTY					
			FL180	FL250	FL360	FL380	FL470	
								
VLASTNOSTI	certifikován dle ETAG 004		NE	ANO	ANO	ANO	ANO	
	certifikován dle EAD pro dřevostavby		NE	jen stěrkování	ANO	ANO	ANO	
	splňuje kvalitativní třídu A dle TP CZB 01-2015		NE	jen lepení	ANO	NE	nehodnoceno	
	v programu Nová zelená úsporám		NE	ANO	ANO	ANO	ANO	
	pro zdvojování ETICS		NE	ANO	ANO	NE	ANO	
IZOLANT	PODKLAD	PENETRACE						
LEPENÍ A STĚRKOVÁNÍ	bílý EPS	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či porobetonu	SP500	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●○○○	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	–	–	●●●●○	●●○○○	●●●●●*
	šedý EPS	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či porobetonu	SP590	–	●●●○○	●●●●●	●●○○○	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	–	–	●●●○○	●●○○○	●●●●●*
	PUR a PIR desky	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či porobetonu	SP500	–	–	–	●●●●●	–
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	–	–	–	●●●●●	–
	minerální vlna s podélnou i kolmou orientací vláken	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či porobetonu	SP500	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●○○○	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	–	–	●●●○○	●●○○○	●●●●●*
	Twinner	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či porobetonu	SP590	–	–	●●●●●	–	●●●○○
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	–	–	●●●●●	–	●●●○○*
	XPS, Perimetr, SD	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či porobetonu	SP590	–	–	●●●○○	–	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	–	–	●●●○○	–	●●●●●*

– nevhodné k použití ●○○○○ lze použít ●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

* možno lepit přímo bez AM800

FL180 Fasádní lepidlo

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplování fasád

Snadno zpracovatelná tenkovrstvá cementová hmota s univerzálním použitím pro interiéru i exteriéru, je určena k lepení izolantů zateplovacích systémů (polystyren, minerální vata) a jako vrchní armovaná stěrka s výstužnou síťovinou zateplovacích systémů. Je vhodná pro kompletní proces zateplování fasád, stěrkování soudržných jádrových omítek a betonových panelů. Není vhodná na extrudovaný polystyren a perimetr.

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování, 3–5 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



FL250 Fasádní lepidlo pro ETICS

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy ETICS dle ETAG 004

Tenkovrstvá cementová hmota je určena k lepení polystyrenu (EPS) a minerální vaty (MW) a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Má velmi dobré přídržnosti ke všem různým podkladům. Výrobek lze použít i na šedý EPS. Splňuje certifikaci pro systém ETICS dle platných evropských směrnic EOTA. Výrobek je součástí zateplovacích systémů STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM a STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál. Vhodný i na opravy lokálních nerovností a naopak není vhodný pro použití na extrudovaný polystyren a perimetr.

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování, 3–5 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



FL360 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy ETICS dle ETAG 004, kvalitativní třída A

Tenkovrstvá cementová hmota je určena k lepení většiny typů izolantů zateplovacích systémů (bílý EPS, šedý EPS, Perimetr, XPS, MW, Twinner) a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Má výborné přídržnosti ke všem různým podkladům. Splňuje certifikaci pro systém ETICS a kvalitativní třídu A dle TP CZB 01-2015. Výrobek je součástí zateplovacích systémů STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA WOOD THERM, STACHEMA WOOD THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM, STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál a STACHEMA TWINN THERM. Výrobek lze rovněž použít i k lepení obkladů a dlažeb, lepidlo je třídy CIT.

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování, 3–5 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



FL380 Fasádní lepidlo pro PUR desky

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy s PUR a PIR deskami, dle EAD

Tenkvrstvá cementová hmota je určena k lepení tepelněizolačních PUR a PIR desek včetně TPD-PUR 30/40 a jako krycí stěrková hmota spolu s výztužnou síťovinou tvoří základní výztužnou vrstvu systému. Výrobek je součástí systému STACHEMA PUR THERM. Lze ho využít pro vnitřní i vnější prostředí.

Spotřeba: 5–6 kg/m² stěrkování,
3–5 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



FL470 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS s vláknem

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy ETICS s vláknem dle ETAG 004

Tenkvrstvá cementová hmota s vláknem a vysokým obsahem polymeru. Je určena k lepení většiny typů izolantů zateplovacích systémů (bílý EPS, šedý EPS, Perimetr, XPS, MW) a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Má výbornou přídržnost ke všem různým podkladům, zejména na pružné podklady jako jsou dřevovláknité, cementotřískové, sádrovláknité nebo OSB desky. Splňuje certifikaci pro systém ETICS dle platných evropských směrnic EOTA. Výrobek je součástí zateplovacích systémů STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA WOOD THERM, STACHEMA WOOD THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM a STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál. Doporučený pro rekonstrukce starých objektů, kde výrazně snižuje výskyt smršťovacích trhlin.

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování, 3–5 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér








Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



Samonivelační stěrky

Rozdělení a použití samonivelačních cementových stěrek a záливок

		SAMONIVELAČNÍ CEMENTOVÉ STĚRKY A ZÁLIVKY					
		NIVELFLEX	NIVELFLEX HS	NIVELFLEX FHS	VUSOKRET 50-06	VUSOKRET 50-6	
							
VLASTNOSTI	typ hmoty	samonivelační vyrovnávací cementové stěrky			cementové záливkové hmoty		
	pevnost v tlaku [min.]	35 MPa	35 MPa	50 MPa	45 MPa	45 MPa	
	pochůznost po	24h	4h	6h	24h	24h	
	aplikační tloušťka v jednom kroku	3–10 mm	3–20 mm	3–20 mm	do 30 mm	nad 30 mm	
	pro aplikaci na vytápěné podklady	NE	ANO	ANO	NE	NE	
	odolnost proti pojezdu kolečkovou židlí	NE	ANO	ANO	nehodnoceno	nehodnoceno	
	zalévání kotevních otvorů, zmonolitňování	NE	NE	NE	ANO	ANO	
	expanzní účinek a omezené smrštění	NE	NE	NE	ANO	ANO	
PODKLADY	PENETRACE						
INTERIÉR	betonové podlahy		● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	
	anhydritové podlahy		● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	–	–
	keramické dlažby, mramor a terazzo		–	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	–	–
	OSB desky, palubky, parkety a ostatní materiály na bázi dřeva		–	–	● ● ● ● ●	–	–
EXTERIÉR	betonové konstrukce a ztracené bednění	–	–	–	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	

– nevhodné k použití

● ○ ○ ○ ○ lze použít

● ● ● ● ● nejvhodnější

 STACHEMA TIP

Samonivelační stěrky

Samonivelační podlahové stěrky

NIVELFLEX

Samonivelační stěrka do tloušťky 10 mm, pochozí po 24 h, 35 MPa

Samonivelační cementová stěrka je určena k vyrovnání podlah před pokládkou finálních podlahových vrstev (laminátová a vinylová podlaha, parkety, PVC, dlažba atd.). Pochozí po 24 hodinách. Ideální na srovnání betonového či anhydritového podkladu. Aplikační tloušťka v jednom kroku je 2–10 mm. Minimální aplikační tloušťka pro zatěžovaný podklad jsou 3 mm. Pevnost v tlaku min. 35 MPa.

Spotřeba: 1,8 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: interiéř

Aplikace: zubovou stěrkou, odvzdušňovacím ježkem

Zpracování: ruční



NIVELFLEX HS

Rychletuhnoucí samonivelační stěrka do tloušťky 20 mm, pochozí po 4 h, 35 MPa

Rychletuhnoucí samonivelační cementová stěrka je určena k vyrovnání podlah před pokládkou finálních podlahových vrstev (laminátová a vinylová podlaha, parkety, PVC, dlažba atd.). Pochozí již po 4 hodinách. Ideální na srovnání betonového či anhydritového podkladu. Odolná proti pojezdu kolečkovými židlemi. Vhodná pro podlahové vytápění (elektrické i teplovodní). Aplikační tloušťka v jednom kroku je 3–20 mm. Minimální aplikační tloušťka pro zatěžovaný podklad jsou 3 mm a pro aplikaci na podlahové topení je minimální tloušťka 5 mm nad topný kabel či potrubí. Pevnost v tlaku min. 35 MPa.

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: interiéř

Aplikace: zubovou stěrkou, odvzdušňovacím ježkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: vhodně pro podlahové vytápění



NIVELFLEX FHS

Flexibilní samonivelační stěrka s vláknem do tloušťky 20 mm, pochozí po 6 h, 50 MPa

Vysokopevnostní samonivelační cementová stěrka vyztužená skleněnými vlákny, je flexibilní, rychletuhnoucí a s vysokou přídržností k podkladu. Je určena pro nejvíce zatěžované občanské a dílenské prostory. Pochozí již po 6 hodinách. Ideální i na vyrovnávání pružných podkladů (dřevo, OSB desky). Odolná proti pojezdu kolečkovými židlemi. Vhodná pro podlahové vytápění (elektrické i teplovodní). Aplikační tloušťka v jednom kroku je 3–20 mm. Minimální aplikační tloušťka pro zatěžovaný podklad jsou 3 mm a pro aplikaci na podlahové topení je minimální tloušťka 5 mm nad topný kabel či potrubí. Pevnost v tlaku min. 50 MPa.

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: interiéř

Aplikace: zubovou stěrkou, odvzdušňovacím ježkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: vhodně pro podlahové vytápění



VUSOKRET 50-06

Vysokopevnostní cementová expanzní zálivka do otvorů ≤ 30 mm, třída R4 dle EN 1504-3 (min. 45 MPa)

Cementová expanzní zálivka s rychlým nárůstem pevnosti, je určena k výplni styků montovaných betonových konstrukcí, vývrtů, dutin, zalévání kotevních prvků apod. Rozpínáním v době tuhnutí se kompenzuje ztráta objemu vznikající odsátím vody do betonové konstrukce a smršťováním během hydratace. Vyniká svým pevnostním spojením betonových dílců a prvků betonových konstrukcí. Doporučuje se pro výplně otvorů do 30 mm. Zajišťuje dokonale vyplnění celého prostoru i v případě členitých spár a styků konstrukčních prvků a zároveň i vodotěsnost spojů. Zálivková malta je certifikována podle ČSN EN 1504-3 a ČSN EN 1504-6.

Spotřeba: 1,9 kg/dm³ (litr)

Balení: pytel 23 kg, 42 ks/paleta (966 kg)

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: ruční

Vlastnosti: expandující, mrazuvzdornost



VUSOKRET 50-6

Vysokopevnostní cementová expanzní zálivka do otvorů ≥ 30 mm, třída R4 dle EN 1504-3 (min. 45 MPa)

Cementová expanzní zálivka s rychlým nárůstem pevnosti, je určena k výplni styků montovaných betonových konstrukcí, vývrtů, dutin, zalévání kotevních prvků apod. Rozpínáním v době tuhnutí se kompenzuje ztráta objemu vznikající odsátím vody do betonové konstrukce a smršťováním během hydratace. Vyniká svým pevnostním spojením betonových dílců a prvků betonových konstrukcí. Doporučuje se pro výplně otvorů větších než 30 mm. Zajišťuje dokonale vyplnění celého prostoru i v případě členitých spár a styků konstrukčních prvků a zároveň i vodotěsnost spojů. Zálivková malta je certifikována podle ČSN EN 1504-3 a ČSN EN 1504-6.

Spotřeba: 1,9 kg/dm³ (litr)

Balení: pytel 23 kg, 42 ks/paleta (966 kg)

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: ruční

Vlastnosti: expandující, mrazuvzdornost



Samonivelační stěrky

Epoxidové samonivelační stěrky

PX700 Epoxidová samonivelační hmota 2–4 mm

2K vodou ředitelná epoxidová licí stěrka

Vodou ředitelná dvousložková epoxidová samonivelační podlahová hmota určená na podlahy s běžnou až střední zátěží, např. civilní výstavba, garáže, sklady, průmyslové haly a potravinářské provozy. PX700 lze aplikovat v tloušťkách 2–4 mm i na vlhké podklady, vyzrálý beton a čerstvý beton ve stáří 24 hodin. Má minimální zápach a neobsahuje těkavé organické látky (VOC). Před aplikací se doporučuje podklad penetrovat nátěrem PX010.

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm

Balení: sety 10 kg, 20 kg

Vlastnosti: bez obsahu VOC

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem



Ize tónovat
v zúžené barevné škále



PX710 Epoxidová samonivelační hmota 3–6 mm

2K vodou ředitelná epoxidová licí podlahovina

Dvousložková bezropouštědlová vodou ředitelná epoxidová samonivelační podlahová hmota na podlahy s běžnou až střední zátěží, např. civilní výstavba, garáže, sklady, průmyslové haly a potravinářské provozy. PX710 lze aplikovat v tloušťkách až 6 mm. Je paropropustná a lze ji nanášet i na podklady s vysokým obsahem vlhkosti. Před použitím doporučujeme podklad penetrovat nátěrem PX010. Má minimální zápach a neobsahuje těkavé organické látky (VOC).

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm

Balení: sety 10 kg, 20 kg

Vlastnosti: bez obsahu VOC

Použití: interiéru

Aplikace: štětcem, zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ručním míchadlem



Ize tónovat
v zúžené barevné škále



FLOOREPOX Nivel

2K epoxidová zátěžová litá podlahovina

Pigmentovaná bezropouštědlová litá podlahovina k přípravě bezesparých podlah s vyšší odolností UV záření v objektech občanské a průmyslové výstavby. Slouží jako ochranný povlak pro podklady na cementové bázi, jako jsou malty, betony, polymermalty a polymerbetony. Systém doporučujeme použít v tloušťce 2–3 mm.

Spotřeba: stěrka: cca 1,4 kg/m²/mm,

litá podlahovina: cca 4,2 kg/m²/3 mm

Balení: set 26 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou







Zpracování: ručním míchadlem



Ize tónovat
v zúžené barevné škále



Vhodné kombinace hydroizolací s penetračním nátěrem

			HYDROIZOLACE				
			HS100	HS300	HS500	HE150	
VLASTNOSTI	typ hmoty		jednosložková polymerová	jednosložková polymercementová	dvousložková polymercementová	dvousložková epoxidová	
	ochrana před průnikem vody [tlak]		pozitivní	pozitivní i negativní	pozitivní i negativní	pozitivní	
	schopnost odolávat tlaku vody		proti stékající vodě	do 5 m	do 5 m	do 15 m	
	pro aplikaci na vytápěné podklady		ANO	ANO	ANO	ANO	
		PODKLADY	PENETRACE				
INTERIÉR	koupelny, sprchové kouty, WC, kuchyně a chodby	beton, cementové a anhydritové podlahy	SP500 	●●●●●	●●●●●	●●●●●	-
		pálená cihla, kámen a pórobetonové prvky		●●●●●	●●●●●	●●●●●	-
		sádkartonové a cementovláknité desky		●●●●●	●●○○○	●●●●●	-
		keramické obklady a dlažby, mramor a terazzo	AM100 	●●●●●	●●●●●	●●●○○	-
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva		●●●○○	●●●●●	●●●●○	-
EXTERIÉR	balkóny, terasy, lodžie, bazény a podzemní nádrže	keramické obklady a dlažby, mramor a terazzo	AM800 	-	●●●●●	●●●○○	-
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva		-	●●●●●	●●●●●	-
		pórobetonové a vápenopískové prvky	SP500 	-	●●●●●	●●●●●	-
		pálená cihla a kámen		-	●●●○○	●●●●●	-
		svislé i vodorovné betonové konstrukce		-	●●●●○	●●●●●	-
		cementotřískové desky	AM800 	-	●●●●○	●●●●●	-
		kovové povrchy		-	●●●○○	●●●●●	-
EXTERIÉR	odpadní jímky, septiky, nádrže a sílažní jámy	svislé i vodorovné betonové konstrukce	HE100 	-	-	-	●●●●●
		minerální podklady		-	-	-	●●●●●
		kovové povrchy		-	-	-	●●●●●

- nevhodné k použití



lze použít



nejvhodnější

STACHEMA TIP

Hydroizolace

1K cementové stěrky

HS300 Hydroizolační stěrka 1K

Jednosložková vysoce flexibilní hydroizolace

Jednosložková polymercementová hydroizolační stěrka je určena pod obklady a dlažby pro vnitřní i venkovní použití. Ideální na hladké podklady (beton, anhydritové podlahy, pórobetonové tvárnice, obklady a dlažby, OSB desky, materiály na bázi dřeva atd.). Slouží k vytváření celoplošných izolací pod keramické obklady a dlažby, izolování koupelen, balkónů, teras, lodžii a k vnitřní izolaci bazénů až do hloubky 5 metrů. Hydroizolační vrstva neztrácí pružnost ani za mrazu (do -20°C). Stěrka je schopna překlenout původní praskliny i nově vzniklé trhliny v podkladu až do šíře 0,75 mm. Chrání podklad před karbonatací. Není vhodná na pojižděné plochy ani jako finální úprava povrchu.

Spotřeba: 1,4 kg/m²/vrstva
Balení: 5 kg, 10 kg, pytel 16 kg
Použití: exteriér, interiér
Aplikace: zednickým hladítkem
Zpracování: ruční
Vlastnosti: mrazuvzdornost



2K cementové stěrky

HS500 Hydroizolační stěrka 2K

Dvosložková vysoce flexibilní hydroizolace

Dvosložková polymercementová hydroizolační stěrka je určena pod obklady a dlažby pro vnitřní i venkovní použití. Vhodná pro nejnáročnější aplikace (balkóny, terasy, lodžie, bazény a podzemní nádrže). Slouží k vytváření celoplošných izolací pod keramické obklady a dlažby, izolování balkónů, lodžii i teras, k vnitřní izolaci bazénů a podzemních nádrží až do hloubky 5 metrů. Hydroizolační vrstva neztrácí pružnost ani za mrazu (do -20°C). Stěrka je schopna překlenout původní praskliny i nově vzniklé trhliny v podkladu až do šíře 0,75 mm. Chrání podklad před karbonatací. Není vhodná na pojižděné plochy ani jako finální úprava povrchu.

Spotřeba: 1,6 kg/m²/vrstva
Balení: 7 kg, 14 kg, 21 kg
Použití: exteriér, interiér
Aplikace: štětcem, zednickým hladítkem
Zpracování: ruční
Vlastnosti: mrazuvzdornost



Disperzní hydroizolace

HS100 Koupelňová hydroizolace

Jednosložková tekutá hydroizolační stěrka*

Jednosložková vysoce flexibilní polymerová hydroizolační stěrka je určena pod obklady a dlažby pro vnitřní použití. Vhodná pro domácnosti (koupelny, sprchové kouty, WC, kuchyně a chodby). Slouží k vytváření celoplošných izolací pod keramické obklady a dlažby na různé typy podkladů jako je beton, anhydritové podlahy, sádrokartonové nebo cementovláknité desky atd. Stěrka je schopna překlenout původní praskliny i nově vzniklé trhliny v podkladu až do šíře 1 mm. Chrání podklad před karbonatací. Není vhodná do exteriéru, na pojižděné plochy ani jako finální úprava povrchu.

Spotřeba: 0,4–0,6 kg/m²/vrstva
Balení: 5 kg, 10 kg
Použití: interiér
Aplikace: válečkem, štětcem, zednickým hladítkem
Zpracování: ruční



* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

HE100 Epoxidová hydroizolační penetrace 2K

Dvousložkový penetrační nátěr pod HE150

Dvousložkový epoxidový reaktivní penetrační nátěr bez obsahu organických rozpouštědel, je určený k penetraci betonových podkladů, potěrů a jiných porézních stavebních materiálů. Nátěr má výbornou adhezi, je odolný vůči vodě, některým chemikáliím, minerálním olejům, benzínu, naftě, slabým louchům i kyselinám, teplotnímu zatížení a otěru.

Jedná se o systémový penetrační podkladní nátěr pod HE150 Epoxidová hydroizolační stěrka 2K. V tomto systému tvoří tzv. tvrdou hydroizolaci.

Spotřeba: 0,2–0,4 kg/m²/vrstva

Balení: sety 1 kg, 4,8 kg, 8 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost



HE150 Epoxidová hydroizolační stěrka 2K

Vrchní dvousložková bezropouštědlová izolační hmota

Bezropouštědlový systém na bázi nízkomolekulární epoxidové pryskyřice s použitím netoxických modifikačních komponent. Používá se v systému společně s HE100 Epoxidová hydroizolační penetrace 2K, která tvoří základ k plošné izolaci svislých i vodorovných betonových konstrukcí, zdiva, odpadních jímek, septiků, nádrží, silážních jam a k izolačním nátěrům kovových materiálů určených pro uložení do země. Vyznačuje se vysokou chemickou i mechanickou odolností, výbornou přídržností k betonovým podkladům a snadnou aplikovatelností.

Spotřeba: 0,2–0,3 kg/m²/vrstva

Balení: sety 5 kg, 10 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost



Příslušenství pro hydroizolace

HP100 Těsnicí páska

Hydroizolační vkládací páska

Těsnicí hydroizolační páska do rohů o šíři 120 mm sloužící k dokonalému, pružnému a dlouhodobému utěsnění stykových a rohových spár, průchodů ve stěnách apod. Je vysoce elastická, odolává teplotním změnám, dokonale těsní aktivní i neaktivní trhliny a spáry. Lze použít s veškerými polymerovými nebo polymercementovými typy stěrkových hydroizolací.

Balení: 10 m, 50 m

Použití: exteriér, interiér

Vlastnosti: mrazuvzdornost



HP110 Těsnicí páska – vnější roh

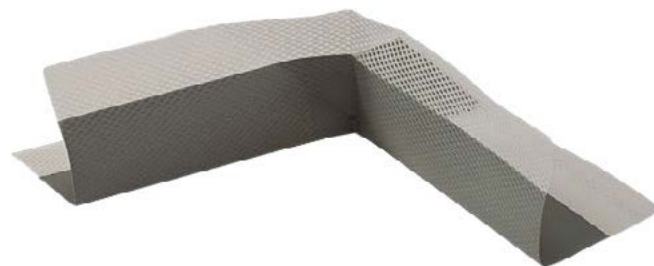
Hydroizolační vkládací vnější roh

Těsnicí hydroizolační vnější roh k napojení na HP100 Těsnicí pásku do koutů o šíři 120 mm sloužící k usnadnění práce a zkvalitnění hydroizolačních vlastností. Napomáhá k dokonalému, pružnému a dlouhodobému utěsnění vnějších rohů. Je vysoce elastická, odolává teplotním změnám, dokonale těsní aktivní i neaktivní trhliny a spáry. Lze použít s veškerými polymerovými nebo polymercementovými typy stěrkových hydroizolací.

Balení: 2 ks, 25 ks

Použití: exteriér, interiér

Vlastnosti: mrazuvzdornost



HP120 Těsnicí páska – vnitřní roh

Hydroizolační vkládací vnitřní roh

Těsnicí hydroizolační vnitřní roh k napojení na HP100 Těsnicí pásku do rohů o šířce 120 mm sloužící k usnadnění práce a zkvalitnění hydroizolačních vlastností. Napomáhá k dokonalému, pružnému a dlouhodobému utěsnění vnitřních rohů. Je vysoce elastická, odolává teplotním změnám, dokonale těsní aktivní i neaktivní trhliny a spáry. Lze použít s veškerými polymerovými nebo polymercementovými typy stěrkových hydroizolací.

Balení: 2 ks, 25 ks

Použití: exteriér, interiér

Vlastnosti: mrazuvzdornost






videonávod
**HYDROIZOLACE
KOUPELNY**



**OBKLADY A DLAŽBY
V EXTERIÉRU**

Přísady do betonů a malt






		PŘÍSADE DO BETONŮ A MALT		
		odformovací prostředek	ošetřovač čerstvých betonů	přísada do malt
		CH300	CH330	CH400
				
VLASTNOSTI	spotřeba/dávkování/vydatnost	20 m ² /l	6–10 m ² /l	0,1–0,6 l/25 kg cementu
	zimní aplikace (při dodržení podmínek zimní aplikace)	NE	NE	NE
	aplikace	k přímé aplikaci	k přímé aplikaci	tekutá přísada
		POUŽITÍ		
BETONY	výplňové a konstrukční betony, betony pro stě i vyztužené, potěry v interiérech i exteriérech	usnadňuje odbednění	● ● ● ● ●	–
		zlepšuje zpracovatelnost a tekutost směsi	–	–
		urychluje tuhnutí	–	–
		snižuje nutné množství záměsové vody	–	–
		zvyšuje vodotěsnost	–	● ● ● ○ ○
		zvyšuje počáteční i koncovou pevnost	–	–
snižuje odpar vody a předčasné vysychání	–	● ● ● ● ●	–	
MALTY	malty a maltové směsi	zlepšuje zpracovatelnost	–	● ● ● ● ●
		zlepšuje tepelněizolační vlastnosti	–	● ● ● ● ●
		zlepšuje prodyšnost	–	● ● ● ● ●
		urychluje tuhnutí	–	–
		zvyšuje pevnost	–	–

– nevhodné k použití

● ○ ○ ○ ○ lze použít

● ● ● ● ● nejvhodnější

STACHEMA TIP

	zimní přísada	superplastifikátor	urychlovač betonu	výztužná vlákna 4 mm	výztužná vlákna 12 mm
	CH500	CH520	CH550	CH004	CH012
					
	0,15–0,31/25 kg cementu	0,2–0,41/25 kg cementu	0,2–0,61/25 kg cementu	0,6–0,9 kg/m ³ betonu	0,6–0,9 kg/m ³ betonu
	ANO do -10°C	NE	ANO	ANO	ANO
	tekutá přísada	tekutá přísada	tekutá přísada	výztužná vlákna 4 mm	výztužná vlákna 12 mm
	-	-	-	-	-
	●●●●○	●●●●●	●●○○○	-	-
	●●●●○	●●●○○	●●●●●	-	-
	●●●●○	●●●●●	●●○○○	-	-
	●●●○○	●●●○○	●●○○○	-	-
	●●●●○	●●●●●	●●●○○	●●●●●	●●●●●
	-	-	-	-	-
	●●●○○	●●●●○	●●○○○	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	●●●●○	●●●○○	●●●●●	-	-
	●●●○○	●●●●○	●○○○○	●●●●●	●●●●●

CH520 Superplastifikátor betonu

Ztekucující přísada do betonových směsí

Příspěvk CH520 má vysoký ztekucující účinek a prodlužuje dobu zpracovatelnosti betonových a maltových směsí. Doporučené použití je zejména při výrobě betonových směsí řídkých konzistencí, např. pro zabetonování podlahového topení, betonáž základů, věnců, betonových dílců apod. Je vhodná pro vyztužené i prosté betony. Příspěvkem se dosahuje snížení množství záměsové vody v betonové směsi až o 30 % při zachování potřebné zpracovatelnosti směsi. Nepůsobí korozivně na ocelové výztuže.

Doporučená dávka: 0,2–0,4l/25 kg cementu

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdornost, izolace proti vlhkosti, odolnost vůči povětrnostním vlivům, zkracuje dobu tuhnutí



CH550 Urychlovač betonu

Příspěvk do betonu urychlující tuhnutí a tvrdnutí

Bezchloridová přísada CH550 urychluje tuhnutí a tvrdnutí čerstvé betonové nebo maltové směsi a mírně snižuje dávku záměsové vody. Zvyšuje počáteční i konečné pevnosti betonů a maltových směsí, zkracuje dobu manipulačních pevností. Nepůsobí korozivně na ocelové výztuže.

Doporučená dávka: 0,2–0,6l/25 kg cementu

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdornost, zkracuje dobu tuhnutí za mrazu, zkracuje dobu odbednění, zkracuje dobu k zahájení manipulace



CH400 Příspěvk do malt

*Provzdušňující přísada do maltových směsí**

Příspěvk CH400 se používá pro přípravu zušlechtěné malty přímo na stavbách. Umožňuje přípravu tepelněizolační omítky, částečně nahrazuje sanační omítky. Díky tvorbě tzv. účinného vzduchu v maltové směsi (vytváří se vzduchové póry o průměru 10–300 μm), dochází ke zlepšení zpracovatelnosti a zvýšení odolnosti zatvrdlé malty proti mrazu a vodorozpustným solím. Ušetří až 20 % materiálu a umožňuje snížit nebo vyloučit dávku vápna.

Doporučená dávka: 0,1–0,6l/25 kg cementu

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, zkracuje dobu tuhnutí, šetří spotřebu materiálu



CH500 Zimní přísada

Příspěvk do betonových směsí umožňující práce za nízkých teplot

Bezchloridová přísada CH500 urychluje tuhnutí čerstvé betonové nebo maltové směsi, snižuje dávku záměsové vody a zlepšuje zpracovatelnost směsi. Doporučené použití je v obdobích s možnými nočními mrazy až do -10 °C pro betonáž základů, základových desek, pro konstrukční betony a dílce, pro vyztužené i prosté betony a malty a maltové směsi pojené cementem.

Doporučená dávka: 0,15–0,3l/25 kg cementu

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: v míchačce

Vlastnosti: mrazuvzdornost, izolace proti vlhkosti, odolnost vůči povětrnostním vlivům, zkracuje dobu tuhnutí



CH300 Odformovací prostředek

Přípravek pro ošetření forem a bednění při betonáži

Vysoce účinný CH300 Odformovací prostředek na bázi přírodních a syntetických organických látek s vylepšenou biologickou odbouratelností. Je vhodný k použití pro ocelové, hliníkové, dřevěné a některé plastové formy a bednění. Používá se v široké aplikační oblasti betonářské praxe s ohledem na kvalitu povrchu betonů a prodloužení životnosti bednění.

Spotřeba: cca 20 m²/l dle typu podkladu

Balení: 5 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



CH330 Ošetřovač čerstvých betonů

Přípravek zabraňující rychlému odparu vody z povrchu betonu

Prostředek proti odparu je určen k ošetření povrchu čerstvého betonu. Po nástřiku vytvoří paronepropustný film, který dobře přilne k povrchu vlhkého betonu a v průběhu tuhnutí a tvrdnutí v prvních dnech zamezuje předčasnému vyschnutí betonu. CH330 Ošetřovač čerstvých betonů je vodní emulze na bázi parafínových vosků.

Spotřeba: 6–10 m²/l

Balení: 5 l

Aplikace: stříkáním



CH004 Výztužná vlákna do betonu 4 mm

Vlákna zamezující vzniku trhlin a prasklin v betonech a maltách

CH004 je lubriřikované polypropylenové vlákno o délce 4 mm. V maltách a betonech tvoří mikroarmaturu zabraňující tvorbě smršťovacích trhlin.

Přídavkem vláken do betonů dosáhneme:

- zvýšení pevnosti v tlaku o 6–15 %
- zvýšení pevnosti v tahu za ohybu o 6–13 %
- zvýšení rázové pevnosti o 200–250 %

Doporučená dávka: 0,75–0,9 kg/m³ betonové nebo omítkové směsi (cca 70–100 g / 25 kg cementu)

Balení: 0,3 kg

Použití: exteriér, interiér



CH012 Výztužná vlákna do betonu 12 mm

Vlákna zamezující vzniku trhlin a prasklin v betonech a maltách

CH012 je lubriřikované polypropylenové vlákno o délce 12 mm. V maltách a betonech tvoří mikroarmaturu zabraňující tvorbě smršťovacích trhlin.

Přídavkem vláken do betonů dosáhneme:

- zvýšení pevnosti v tlaku o 6–15 %
- zvýšení pevnosti v tahu za ohybu o 6–13 %
- zvýšení rázové pevnosti o 200–250 %






Doporučená dávka: 0,75–0,9 kg/m³ betonové nebo omítkové směsi (cca 70–100 g / 25 kg cementu)

Balení: 0,3 kg

Použití: exteriér, interiér



Hydrofobizace

		HYDROFOBIZACE				
		FH100	REPESIL	REPESIL AQUA	REPESIL BKH	REPESIL BKH AQUA
						
VLASTNOSTI	báze	vodná	rozpuštědlová	vodná	rozpuštědlová	vodná
	hloubkový účinek	●●●○○	●●●●●	●●●●●○	●●●●●	●●●●●○
	hydrofobní účinnost	●●●○○	●●●●●	●●●●●○	●●●●●	●●●●●
	životnost	●●●○○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○
PODKLADY						
INTERIÉR	sádrové, betonové, cihelné a kamenné obklady	●●○○○	–	●●●●●	–	●●○○○
	ostatní nasávkavé podklady	●●●○○	–	●●●●●	–	●●○○○
EXTERIÉR	fasádní barvy a omítky	●●●○○	●●●●●	●●●●○	●○○○○	●○○○○
	zateplovací systémy ETICS	●●●○○	–	●●●●●	–	●○○○○
	režné a lícové zdivo	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●○○	●●●●○
	pískovcové kameny a obklady	●●●○○	●●●●●	●●●●○	●●●●○	●●●●○
	betonové obklady	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●●●○○
	pohledový beton a betonové konstrukce	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●●●○○
	betonová dlažba a pochozí beton	●○○○○	●●●●●	●●●○○	●●●●○	●●●●○
železobetonové konstrukce s požadavkem TKP 31S 1	–	–	–	●●●●●	●●●●●	
keramické a betonové střešní krytiny	●●●○○	●●●●○	●●●○○	●●●○○	●●○○○	

– nevhodné k použití

●○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

 STACHEMA TIP

FH100 Impregnační nátěr

Transparentní vodoodpudivý ochranný nátěr*

Speciální transparentní impregnační nátěr pro hydrofobní (vodoodpudivou) úpravu všech poréznych stavebních povrchů s dlouhodobým účinkem pro použití v exteriéru i interiéru na staré i nové povrchy. Používá se k impregnaci fasád, líčového zdiva, obkladových pásků nebo obkladů z přírodního i umělého kamene a neglazované keramiky, omítek, pálené a betonové střešní krytiny, plotových tvárníc, zámkové dlažby a na jiné savé minerální podklady.

Spotřeba: 0,1–0,5 l/m² dle typu podkladu

Balení: 1 l, 5 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům, zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



REPESIL

Hydrofobizační prostředek

Hydrofobizační prostředek určený k impregnaci savých anorganických povrchů proti průniku vody. Používá se jako finální hydrofobizující nátěr na přírodní i umělý kámen (sochařská díla, obklady fasád, kamenné stavby), střešní krytiny, na všechny typy omítek, betonové dlažby a obklady apod. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů. Oživuje stavební materiál, brání přístupu vody i do jeho trhlin o šíři až do 0,2 mm, výrazně prodlužuje jeho životnost, brání jeho zašpinění.

Spotřeba: 0,2–1 l/m² dle typu podkladu

Balení: 1 l, 5 l, 10 l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům, zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



REPESIL AQUA

Hydrofobizační prostředek na vodní bázi*

Hydrofobizační prostředek určený k impregnaci savých anorganických povrchů proti průniku vody. Používá se jako finální hydrofobizující nátěr na přírodní i umělý kámen (sochařská díla, obklady fasád, kamenné stavby), střešní krytiny, na všechny typy omítek, betonové dlažby a obklady apod. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů. Oživuje stavební materiál, brání přístupu vody i do jeho trhlin o šíři až do 0,2 mm, výrazně prodlužuje jeho životnost, brání jeho zašpinění.

Spotřeba: 0,2–1 l/m² dle typu podkladu

Balení: 1 l, 5 l, 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům, zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



REPESIL BKH

Hydrofobizační prostředek – Profi

Finální hydrofobizující transparentní nátěr na svislé betonové povrchy (nové i starší) jako např. betonové stavby, mosty, protihlukové stěny, prefabrikované výrobky apod., dále je také vhodný na přírodní i umělý kámen (obklady fasád, kamenné stavby), střešní krytiny, na všechny typy omítek apod. Oživuje stavební materiál, proniká hluboko do pórů, brání přístupu vody i do jeho trhlin o šíři až do 0,2 mm, výrazně prodlužuje životnost, brání jeho zašpinění a zvětvávání. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů. Je odolný vůči teplotním změnám, ultrafialovému záření a exhalátům.

Spotřeba: 0,1–0,3 l/m²

Balení: 10 l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům, zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

REPESIL BKH AQUA

Hydrofobizační prostředek na vodní bázi – Profi *

Finální hydrofobizující transparentní nátěr na svislé betonové povrchy (nové i starší) jako např. betonové stavby, mosty, protihlukové stěny, prefabrikované výrobky apod., dále je také vhodný na přírodní i umělý kámen (obklady fasád, kamenné stavby), střešní krytiny, na všechny typy omítek apod. Nevytváří lesklý povrch a nemění vzhled materiálů. Oživuje stavební materiál, proniká hluboko do pórů, brání přístupu vody i do jeho trhlin o šíři až do 0,2 mm, výrazně prodlužuje životnost, brání jeho zašpinění a zvětrávání. Je odolný vůči teplotním změnám, ultrafialovému záření a exhalátům.

Spotřeba: 0,1–0,3 l/m²

Balení: 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům, zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



Injektáže

FORTESIL Injektáž

Injektážní přípravek pro dodatečnou hydroizolaci zdiva

Přípravek vytvoří v potřebných místech gel, který utěsní zdivo proti dalšímu vztlínání zemní vlhkosti. Lze vytvářet horizontální, vertikální a plošné izolace zdiva, např. zapuštěného pod úroveň terénu. Jednotlivé vrty po ošetření přípravkem FORTESIL injektáž vytvoří infuzní clonu, která pak brání dalšímu postupu zemní vlhkosti zdívem.

Spotřeba: cca 15–25 l/m² průřezu zdiva

Balení: kanystr 10 l, sud 200 l









Použití: exteriér, interiér

Aplikace: konví

Vlastnosti: zamezuje vniknutí vody, prodlužuje životnost



Vhodné kombinace lepidel na obklady a dlažby s penetračním nátěrem

				LEPIDLA NA OBKLADY A DLAŽBY			
				LD150	LD250	LD300	LD500
							
VLASTNOSTI	druhy a třídy lepidel			C1T	C2TE	C2TES1	C2TES2
	doporučené rozměry obkladů a dlažeb [max.]			30×30 cm	30×60 cm	90×90 cm	120×120 cm
	rozsah flexibility lepidel			do 1 mm	1–1,5 mm	2,5–5 mm	nad 5 mm
	pro lepení na vytápěné podklady			NE	ANO	ANO	ANO
		PODKLADY	PENETRACE				
INTERIÉR	koupelny, sprchové kouty, WC, kuchyně a chodby	beton, cementové a anhydritové podlahy		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		pálená cihla, kámen a pórobetonové prvky		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		sádkokartonové a cementovláknité desky		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva		–	–	●●●●●	●●●●●
		keramické obklady a dlažby, mramor a terazzo		–	●●●●○	●●●●●	●●●●●
EXTERIÉR	balkóny, terasy, lodžie, bazény, nádžie, chodníky, schodiště a garáže	svislé i vodorovné betonové konstrukce		–	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		pálená cihla a kámen		–	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		pórobetonové a vápenopískové prvky		–	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		cementotřískové desky		–	●●●●○	●●●●●	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva		–	–	●●●●●	●●●●●
		keramické obklady a dlažby, mramor a terazzo		–	●●●●○	●●●●●	●●●●●
		kovové povrchy		–	–	●●●●●	●●●●●

– nevhodné k použití

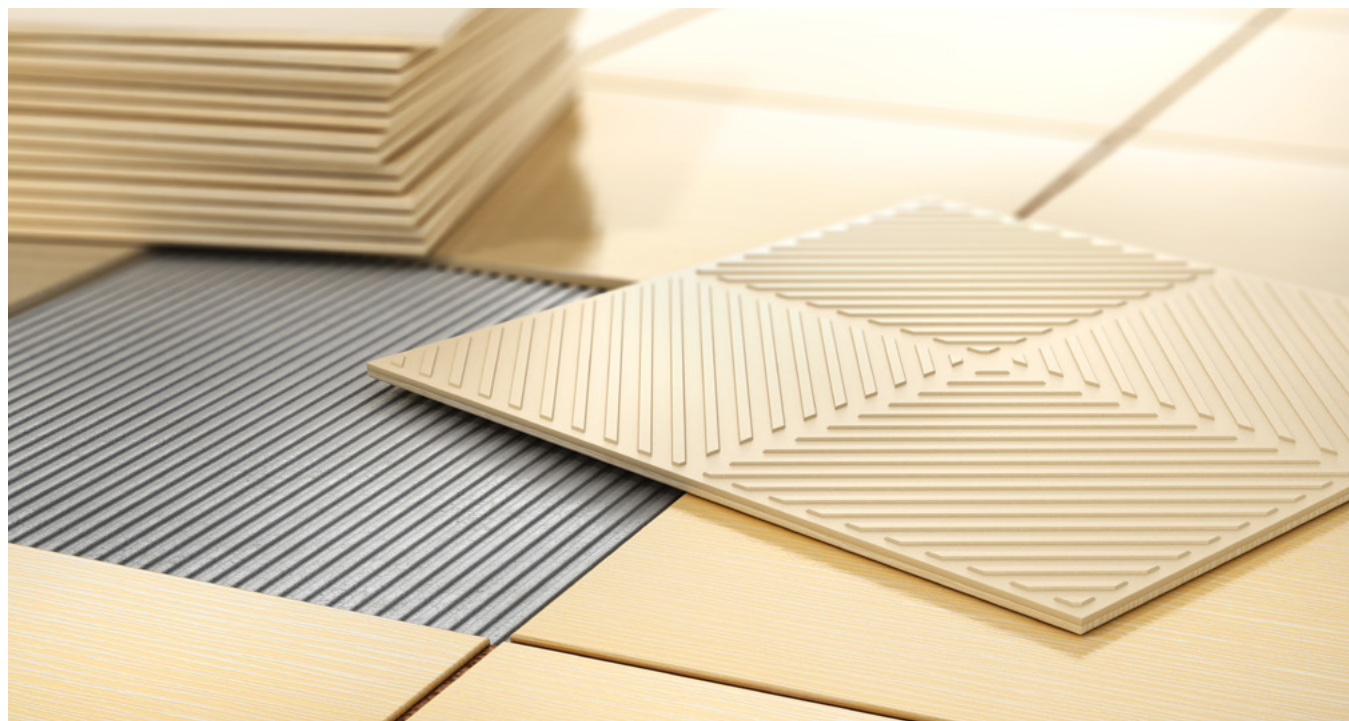
●○●○●○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

Označování lepidel dle EN 12004

C1	standardní cementové lepidlo s přídržností k podkladu min. 0,5 MPa
C2	zlepšené cementové lepidlo s přídržností k podkladu min. 1,0 MPa
T	lepidlo se sníženým skluzem, menším než 0,5 mm
E	lepidlo s prodlouženou dobou zpracování (obvykle delší než 30 minut)
F	lepidlo rychletuhnoucí, s přídržností k podkladu min. 0,5 MPa již po 6 hodinách
S1	lepidlo flexibilní, vrstva lepidla se bez porušení prohne o 2,5–5 mm
S2	lepidlo vysoce flexibilní, vrstva lepidla se bez porušení prohne o více než 5 mm



LD150 Lepidlo na obklady a dlažby C1T

Cementové lepidlo na obklady a dlažby třídy C1T

Cementové lepidlo se sníženým skluzem je určené k lepení všech druhů savých obkladů, dlažeb a mozaik v interiéru, na podlahy a stěny z tradičních materiálů s cementovou omítkou, cementové potěry, anhydritové potěry, sádrokartonové stěny (po předchozím ošetření penetračním nátěrem) a dostatečně vyzrálé betonové konstrukce. Vhodné k lepení na podlahy a stěny.

Spotřeba: cca 3,1 kg/m² při použití stěrky se zuby 6×6 mm

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou

Zpracování: ruční



LD250 Lepidlo na obklady a dlažby C2TE

Zlepšené cementové lepidlo na obklady a dlažby třídy C2TE

Zlepšené mrazuvzdorné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zpracovatelnosti, je určené k lepení všech druhů obkladů, dlažeb a mozaik v interiéru i exteriéru, na podlahy a stěny z tradičních materiálů s cementovou omítkou, cementové potěry, anhydritové potěry a sádrokartonové stěny (po předchozím ošetření penetračním nátěrem). Dále na staré podlahy z mramoru nebo terazza a dostatečně vyzrálé betonové konstrukce. Vhodné pro podlahové vytápění (elektrické i teplovodní).

Spotřeba: cca 3,1 kg/m² při použití stěrky se zuby 6×6 mm

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriéru, interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost, vhodné pro podlahové vytápění



LD300 Lepidlo na obklady a dlažby C2TES1

Flexibilní cementové lepidlo na obklady a dlažby třídy C2TES1

Flexibilní mrazuvzdorné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zpracovatelnosti, je určené k lepení všech typů obkladových materiálů, speciálně velkoformátových či slintutých obkladů a dlažeb jak v interiéru, tak i exteriéru, na podlahy a stěny z tradičních materiálů s cementovou omítkou, cementové potěry, anhydritové potěry a sádrokartonové stěny (po předchozím ošetření penetračním nátěrem). Dále na staré podlahy z mramoru nebo terazza a dostatečně vyzrálé betonové konstrukce. Lepidlo je doporučeno k lepení na pružné podklady jako jsou OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva. Vhodné pro podlahové vytápění (elektrické i teplovodní).

Spotřeba: cca 3,1 kg/m² při použití stěrky se zuby 6×6 mm

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriéru, interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost, vhodné pro podlahové vytápění



LD500 Lepidlo na obklady a dlažby C2TES2

Extra flexibilní cementové lepidlo na obklady a dlažby třídy C2TES2

Vysoce flexibilní mrazuvzdorné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zpracovatelnosti, je určené k lepení všech typů obkladových materiálů, speciálně nadrozměrných obkladů a dlažeb přesahujících jedním rozměrem i 100 cm délkou s požadavkem na vyšší flexibilitu jak v interiéru, tak i exteriéru. Dále k lepení dlažby a obkladu z přírodního kamene a velkoformátových prvků s vysokou mechanickou zátěží na podlahy i stěny z tradičních materiálů, staré podlahy z mramoru nebo terazza a dostatečně vyzrálé betonové konstrukce. Lepidlo je doporučeno k lepení na pružné podklady jako jsou OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva. Vhodné pro podlahové vytápění (elektrické i teplovodní).

Spotřeba: cca 3,1 kg/m² při použití stěrky se zuby 6×6 mm

Balení: pytel 20 kg, 42 ks/paleta (840 kg)

Použití: exteriéru, interiéru








Aplikace: zubovou stěrkou

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost, vhodné pro podlahové vytápění



Rozdělení reprofilačních malt a kosmetických oprav betonu

		REPROFILAČNÍ MALTY A KOSMETICKÉ OPRAVY BETONU					
		ARMATOP	SANATOP TIX Jemný	SANATOP TIX Hrubý	SANATOP FIN	PREFATOP Plano	PREFATOP Tempo
							
VLASTNOSTI	dle použití	profesionální sanace betonu				kosmetické opravy betonu	
	pevnost v tlaku [min.]	15 MPa	45 MPa	45 MPa	25 MPa	15 MPa	15 MPa
	označení dle ČSN EN 1504-3	R2	R4	R4	R3	R2	R2
	velikost zrna [max.]	0,1 mm	2 mm	4 mm	0,1 mm	0,1 mm	1 mm
	aplikační tloušťka v jednom kroku	do 1 mm	3–30 mm	10–80 mm	1–3 mm	1–3 mm	3–30 mm
	odolnost proti solení	NE	ANO	ANO	ANO	ANO	NE
	brousitelnost	NE	NE	NE	NE	ANO	NE
	barevné varianty	NE	NE	NE	NE	ANO	NE
	celoplošná aplikace	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	NE
	lokální aplikace	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
	PODKLADY	PENETRACE					
INTERIÉR I EXTERIÉR	svislé i vodorovné betonové konstrukce		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	soudržný beton (starý i nový)		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	betonové prefabrikáty		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	železobetonové konstrukce		●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
– nevhodné k použití		●●●●● lze použít	●●●●● nejvhodnější	STACHEMA TIP			

Označování reprofilačních malt dle EN 1504-3

TŘÍDA R1	garantovaná pevnost v tlaku min. 10 MPa, použití výrobku bez statické funkce
TŘÍDA R2	garantovaná pevnost v tlaku min. 15 MPa, použití výrobku bez statické funkce
TŘÍDA R3	garantovaná pevnost v tlaku min. 25 MPa, použití výrobku se statickou funkcí
TŘÍDA R4	garantovaná pevnost v tlaku min. 45 MPa, použití výrobku se statickou funkcí

Příklad označení: opravná malta SANATOP TIX Jemný – R4

ARMATOP

Spojovací můstek pod systém reprofilačních malt

Jemná sanační polymercementová hmota, je určena pro antikoroziní ochranu ocelové výztuže betonu při opravách konstrukcí pozemních komunikací, vodohospodářských staveb, panelových domů a jiných inženýrských objektů. Vyniká svou vysokou přidržitostí k oceli i betonu a je snadno aplikovatelná. Dlouhodobě odolává mrazu a chemickým rozmrazovacím prostředkům. Díky vysokému pH má pasivační vliv na ocelovou výztuž. Zároveň se používá jako adhezivní (spojovací) můstek pod systém reprofilačních malt z řady výrobků SANATOP TIX, SANATOP FIN a PREFATOP.

- Spotřeba:** 2 kg/m²/mm tl.
- Balení:** 12 kg, 33 ks/paleta (396 kg)
- Použití:** exteriér, interiéř
- Aplikace:** válečkem, štětcem, zednickým hladítkem
- Zpracování:** ruční
- Vlastnosti:** mrazuvzdornost



SANATOP TIX Jemný

Reprofilací hmota do tloušťky 30 mm, třída R4 dle EN 1504-3 (min. 45 MPa), zrno 2 mm

Jednosložková sanační polymercementová a objemově kompenzovaná hmota s polypropylenovými vlákny, je určena pro lokální i celoplošné sanační opravy všech typů betonů a betonových konstrukcí. Vyniká svou vysokou přidržitostí k betonu. Dlouhodobě odolává mrazu a chemickým rozmrazovacím prostředkům. Pro aplikační tloušťku do 30 mm. Aplikační tloušťkou se myslí tloušťka čerstvého materiálu naneseného na konstrukci v jedné vrstvě.

- Spotřeba:** 1,8 kg/m²/mm tl.
- Balení:** pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)
- Použití:** exteriér, interiéř
- Aplikace:** zednickou lžící, zednickým hladítkem
- Zpracování:** ruční, strojní
- Vlastnosti:** mrazuvzdornost



SANATOP TIX Hrubý

Reprofilací hmota do tloušťky 80 mm, třída R4 dle EN 1504-3 (min. 45 MPa), zrno 4 mm

Jednosložková sanační polymercementová a objemově kompenzovaná hmota s polypropylenovými vlákny, je určena pro lokální i celoplošné sanační opravy všech typů betonů a betonových konstrukcí. Vyniká svou vysokou přidržitostí k betonu. Dlouhodobě odolává mrazu a chemickým rozmrazovacím prostředkům. Pro aplikační tloušťku do 80 mm. Aplikační tloušťkou se myslí tloušťka čerstvého materiálu naneseného na konstrukci v jedné vrstvě.

- Spotřeba:** 1,8 kg/m²/mm tl.
- Balení:** pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)
- Použití:** exteriér, interiéř
- Aplikace:** zednickou lžící, zednickým hladítkem
- Zpracování:** ruční, strojní
- Vlastnosti:** mrazuvzdornost



SANATOP FIN

Reprofilací hmota do tloušťky 3 mm, třída R3 dle EN 1504-3 (min. 25 MPa), zrno 0,1 mm

Jemná jednosložková sanační polymercementová a objemově kompenzovaná hmota s polypropylenovými vlákny, je určena pro lokální i celoplošné sanační opravy všech typů betonů a betonových konstrukcí. Vhodná i jako finální úprava. Vyniká svou vysokou přidržitostí k betonu. Dlouhodobě odolává mrazu a chemickým rozmrazovacím prostředkům. Pro aplikační tloušťku do 3 mm. Aplikační tloušťkou se myslí tloušťka čerstvého materiálu naneseného na konstrukci v jedné vrstvě.

- Spotřeba:** 1,8 kg/m²/mm tl.
- Balení:** pytel 23 kg, 42 ks/paleta (966 kg)
- Použití:** exteriér, interiéř
- Aplikace:** zednickou lžící, zednickým hladítkem
- Zpracování:** ruční, strojní
- Vlastnosti:** mrazuvzdornost



EPROSIN T 02

2K epoxidová plastmalta (polymermalta)

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se dodává v setu s tvrdidlem (složka A a složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Používá se ve stavebnictví jako plastmalta k osazování mostních ložisek a patek zábradelních svodidel. Vhodná na opravy výtluků a prasklin zdiva, betonových ploch, schodišť apod. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta pro použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005

Spotřeba: 1,85 kg/m² při výšce vrstvy 1 mm

Balení: sety 13,2 kg, 25,4 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžící, zubovou stěrkou, zednickým hladítkem, špachtlí

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



EPROSIN T 03

2K epoxidová plastmalta (polymermalta)

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se používá ve stavebnictví jako plastmalta s prodlouženou dobou zpracovatelnosti pro opravy betonových konstrukcí, k osazování mostních ložisek, patek zábradelních svodidel. Vhodná k opravám výtluků a prasklin zdiva, schodišť apod. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. V tloušťce do 50 mm nestéká. Dodává se v setu s tvrdidlem (složka A a složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta pro použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005

Spotřeba: 17 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 6 kg, 30 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickou lžící, zubovou stěrkou, zednickým hladítkem, špachtlí

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



EPROSIN T 02 licí

2K epoxidová licí plastmalta pro práci za nižších teplot

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se dodává v setu s tvrdidlem (složka A a složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Používá se ve stavebnictví jako licí polymermalta pro zalévání mostních ložisek, patek zábradelních svodidel. Vhodná k opravám výtluků schodišť apod. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta pro použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005.

Spotřeba: 19–20 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 13,4 kg, 25,75 kg

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



EPROSIN T 03 licí

2K epoxidová licí plastmalta (polymermalta)

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se používá ve stavebnictví jako licí plastmalta s prodlouženou dobou zpracovatelnosti pro zalévání betonových ploch a vozovek, mostních ložisek, patek zábradelních svodidel, zdiva, betonových chodníků, ke zhotovování prefabrikátů a podlah s velkým mechanickým namáháním atd. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. Dodává se v setu s tvrdidlem (složka A + složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta k použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005.

Spotřeba: 19–20 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 16 kg, 32 kg

Použití: exteriér, interiér

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



PREFATOP Plano

Reprofilující hmota do tloušťky 3 mm, třída R2 dle EN 1504-3 (min. 15 MPa), zrno 0,1 mm

Jemná jednosložková polymercementová hmota, je určena pro lokální i celoplošné stěrkování všech typů betonových dílců a betonových konstrukcí. Ideální pro finální pohledové úpravy. Vyniká svou vysokou přídržností k betonu. Dlouhodobě odolává mrazu, CHRL a povětrnostním vlivům. Pro aplikační tloušťku do 3 mm. Stěrka se vyrábí ve třech odstínech – světle, středně a tmavě šedá. Jejich vzájemným smísením lze docílit odstínu povrchu obdobného s podkladem. Zachovává si svou barevnou stálost a dlouhou životnost opravy.

Odstíny: světle šedý, středně šedý, tmavě šedý

Spotřeba: 1,7–1,8 kg/m²/mm tl.

Balení: pytel 21 kg, 42 ks/paleta (882 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost



PREFATOP Tempo

Reprofilující hmota do tloušťky 30 mm, třída R2 dle EN 1504-3 (min. 15 MPa), zrno 1 mm

Rychleotvrditelná jednosložková polymercementová hmota, je určena pro lokální opravy všech typů betonových dílců a betonových konstrukcí. Vhodná pro rychlé opravy povrchových vad betonu (poškozené hrany, rohy a menší nerovnosti). Vyniká svou vysokou přídržností k betonu. Dlouhodobě odolává mrazu a povětrnostním vlivům. Pro aplikační tloušťku do 30 mm. Zajišťuje rychlý nárůst pevnosti a dlouhou životnost opravy.

Spotřeba: 1,8 kg/m²/mm tl.

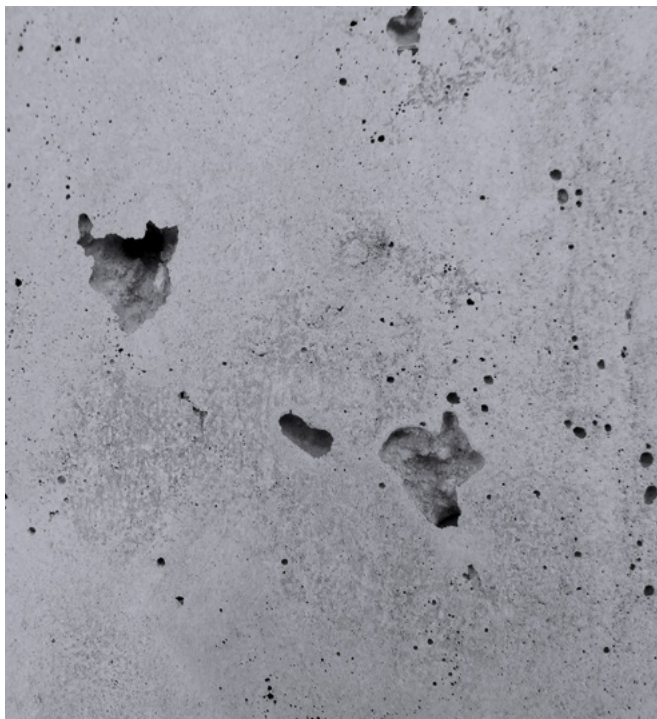
Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: zednickým hladítkem

Zpracování: ruční

Vlastnosti: mrazuvzdornost



VUSOKRET 50-06

Vysokopevnostní cementová expanzní záливka do otvorů ≤ 30 mm, třída R4 dle EN 1504-3 (min. 45 MPa)

Cementová expanzní záливka s rychlým nárůstem pevnosti, je určena k výplni styků montovaných betonových konstrukcí, vývrtů, dutin, zalévání kotevnic prvků apod. Rozpínáním v době tuhnutí se kompenzuje ztráta objemu vznikající odsátím vody do betonové konstrukce a smršťováním během hydratace. Vyniká svým pevnostním spojením betonových dílců a prvků betonových konstrukcí. Doporučuje se pro výplně otvorů do 30 mm. Zajišťuje dokonale vyplnění celého prostoru i v případě členitých spár a styků konstrukčních prvků a zároveň i vodotěsnost spojů. Záливková malta je certifikována podle ČSN EN 1504-3 a ČSN EN 1504-6.

- Spotřeba:** 1,9 kg/dm³ (litr)
- Balení:** pytel 23 kg, 42 ks/paleta (966 kg)
- Použití:** exteriér, interiér
- Zpracování:** ruční
- Vlastnosti:** expandující, mrazuvzdornost



VUSOKRET 50-6

Vysokopevnostní cementová expanzní záливka do otvorů ≥ 30 mm, třída R4 dle EN 1504-3 (min. 45 MPa)

Cementová expanzní záливka s rychlým nárůstem pevnosti, je určena k výplni styků montovaných betonových konstrukcí, vývrtů, dutin, zalévání kotevnic prvků apod. Rozpínáním v době tuhnutí se kompenzuje ztráta objemu vznikající odsátím vody do betonové konstrukce a smršťováním během hydratace. Vyniká svým pevnostním spojením betonových dílců a prvků betonových konstrukcí. Doporučuje se pro výplně otvorů větších než 30 mm. Zajišťuje dokonale vyplnění celého prostoru i v případě členitých spár a styků konstrukčních prvků a zároveň i vodotěsnost spojů. Záливková malta je certifikována podle ČSN EN 1504-3 a ČSN EN 1504-6.

- Spotřeba:** 1,9 kg/dm³ (litr)
- Balení:** pytel 23 kg, 42 ks/paleta (966 kg)
- Použití:** exteriér, interiér
- Zpracování:** ruční
- Vlastnosti:** expandující, mrazuvzdornost



EPROSIN T 02 licí

2K epoxidová licí plastmalta pro práci za nižších teplot

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se dodává v setu s tvrdidlem (složka A a složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Používá se ve stavebnictví jako licí polymermalta pro zalévání mostních ložisek, patek zábradelních svodidel. Vhodná k opravám výtluků schodišť apod. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta pro použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005.

- Spotřeba:** 19–20 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm
- Balení:** sety 13,4 kg, 25,75 kg
- Použití:** exteriér, interiér
- Zpracování:** ruční, ručním míchadlem
- Vlastnosti:** mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



EPROSIN T 03 licí

2K epoxidová licí plastmalta (polymermalta)

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se používá ve stavebnictví jako licí plastmalta s prodlouženou dobou zpracovatelnosti pro zalévání betonových ploch a vozovek, mostních ložisek, patek zábradelních svodidel, zdiva, betonových chodníků, ke zhotovování prefabrikátů a podlah s velkým mechanickým namáháním atd. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. Dodává se v setu s tvrdidlem (složka A + složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta k použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005.

- Spotřeba:** 19–20 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm
- Balení:** sety 16 kg, 32 kg
- Použití:** exteriér, interiér
- Zpracování:** ruční, ručním míchadlem
- Vlastnosti:** mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



Speciální malty

Krystalizační nátěr

POROSTOP S

Krystalizační nátěr pro odstranění povrchové vlhkosti betonu

Cementový nátěr s hlubkovým účinkem k plošnému zamezení průsaku vody v betonových konstrukcích a k jejich povrchovému zpevnění. Je možno ho použít proti vlhkosti na vyzrálý beton nebo i k prevenci na nový beton. Nátěr začíná hloubkově účinkovat cca po 14 dnech. Dlouhodobé zvýšení vodotěsnosti zamezuje pronikání agresivních médií do betonu, a tím se zvyšuje jeho celková životnost. Napomáhá k utěsnění trhlinek až do šíře 0,4 mm.

Spotřeba: 0,85–1,1 kg/m²/vrstva
Balení: 20 kg, 12 ks/paleta (240 kg)
Použití: exteriér, interiéř
Aplikace: štětcem, zednickým hladítkem
Zpracování: ruční
Vlastnosti: mrazuvzdornost



SUPERSTOP 90

Rychletuhnoucí cementová těsnicí hmota k uzavření výronů tlakových vod

Rychletuhnoucí tmel na bázi hydraulických pojiv, je určený k okamžitému utěšňování průsaků a výronů tlakových vod, kdy voda proniká betonovou konstrukcí. Je možno ho použít i pro výrobu rychletuhnoucích injektážních směsí a malt. Vyniká svou vysokou přídržností k betonu a zajišťuje dlouhodobou životnost těsnění.

Spotřeba: 3 kg/dm³ (litr)
Balení: 10 kg, 33 ks/paleta (330 kg)
Použití: exteriér, interiéř
Aplikace: zednickou lžící
Zpracování: ruční
Vlastnosti: mrazuvzdornost





Povrchové úpravy



Penetrace

Akrylátové penetrace pod omítky

PO200 Penetrace pod akrylátové omítky

Základní penetrační nátěr pod akrylátové a silikonové omítky*

Základní nátěr určený pro penetraci všech savých podkladů, které jsou finálně upravovány akrylátovou nebo silikonovou pastovitou omítkou FO100, FO200, FO250, FO800, FO850, FO900. Dodává se v aplikační konzistenci.

Spotřeba: 0,18–0,25 kg/m²

Balení: 5 kg, 10 kg, 25 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



Ize tónovat
v zúžené barevné škále

Silikonové penetrace pod omítky

PO800 Penetrace pod silikonové omítky

Základní penetrační nátěr pod silikonové omítky*

Základní nátěr určený pro penetraci všech savých podkladů, které jsou finálně upravovány silikonovou pastovitou omítkou FO800, FO850, FO900. Dodává se v aplikační konzistenci.

Spotřeba: 0,18–0,25 kg/m²

Balení: 5 kg, 10 kg, 25 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat

Silikátové penetrace pod omítky

PO500 Penetrace pod silikátové omítky

Základní penetrační nátěr pod silikátové omítky

Základní nátěr určený pro penetraci všech savých podkladů, které jsou finálně upravovány silikátovou pastovitou omítkou FO500. Dodává se v aplikační konzistenci.

Spotřeba: 0,18–0,25 kg/m²

Balení: 5 kg, 10 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat
v zúžené barevné škále

* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

PZ200 Penetrace pod akrylátové barvy

Základní penetrační nátěr*

Akrylátový penetrátor je určen jako první nátěr všech savých stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány akrylátovými fasádními barvami, omítkami nebo interiérovými barvami. Dodává se v aplikační konzistenci.

Spotřeba: 0,1–0,2 l/m²

Balení: 1 l, 5 l, 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SP390 Akrylátová penetrace koncentrát

Koncentrovaná akrylátová penetrace a přísada*

Akrylátový penetrátor je po naředění určen jako první nátěr všech savých stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány akrylátovými fasádními barvami, omítkami nebo interiérovými barvami. Lze jej použít i samostatně pro zpevnění a zvýšení hydrofobity povrchu, dále pro zlepšení vlastností stavebních směsí pojených cementem nebo vápenným hydrátem. Dodává se jako koncentrát. Obsah netěkavých složek (sušina) cca 45 %.

Spotřeba: dle použití a ředění

Balení: 1 l, 5 l, 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SP590 Nano penetrace koncentrát

Koncentrovaná akrylátová penetrace s hloubkovým účinkem*

Nanopenetrátor je určen po vhodném naředění k penetraci všech savých anorganických podkladů. Lze jej užít samostatně pro zamezení průniku vody do všech savých stavebních materiálů, k zvýraznění „mokrého“ vzhledu přírodních i umělých kamenů, cihel, cihelných a jiných savých obkladů. Pro svou vysokou pronikací schopnost je disperzní nanopenetrátor SP590 určen jako základní nátěr všech betonových povrchů pod ochranné barvy na betonové konstrukce, samonivelační a izolační stěrky apod. Obsah netěkavých složek (sušina) cca 30 %.

Spotřeba: dle použití a ředění

Balení: 1 l, 5 l, 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



PZ260 Jemnozrný bílý základní nátěr

Univerzální plněná penetrace na sádkokartonu*

Základní jemnozrný penetrační nátěr PZ260 je určen jako podkladní nátěr všech savých stavebních materiálů pro zlepšení povrchu a zvýšení kryvosti následných malířských nátěrů. Sjednocuje strukturu a savost podkladu, snižuje povrchovou nesourodost. Je vhodný zvláště na sádkokartonové a sádrovláknité desky. Základní bílý odstín lze pro zlepšení kompatibility s odstínem malířského nátěru probarvit.

Spotřeba: 0,15–0,25 kg/m² podle savosti podkladu

Balení: 1 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, štětcem



Ize tónovat

* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Penetrace

Silikonové systémové penetrace

PZ800 Penetrace pod silikonové barvy

Základní penetrační nátěr*

Silikonová penetrace je určena jako první nátěr všech savých stavebních materiálů, které jsou finálně upravovány silikonovými a silikonsilikátovými fasádními barvami SILCOLOR a COLORSIL SiSi. Lze ji použít i samostatně pro zvýšení hydrofobity povrchu. Dodává se v aplikační konzistenci.

Spotřeba: 0,1–0,2 kg/m²

Balení: 5 l, 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Silikátové systémové penetrace

PZ500 Penetrace pod silikátové barvy

Základní penetrační nátěr

Silikátový penetrátor je určen jako primární nátěr všech silikátových povrchů a vápenných štuků, finálně upravovaných silikátovými barvami COLORSIL M a EXIN SANACE. Penetrace upravuje nasákavost ošetřených povrchů a připraví můstek pro ukotvení finálního nátěru.

Spotřeba: 0,1–0,2 kg/m²

Balení: 5 l, 10 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem



Penetrace

Epoxidové systémové penetrace

PENECO S 1300

Základní 2K penetrace pod epoxidové a polyuretanové nátěry

Dvousložková epoxidová penetrace, která se používá jako základ pod epoxidové a polyuretanové systémy. Je určena k penetrování betonu a dalších savých podkladů, např. zdiva a podobných materiálů. PENECO S 1300 lze použít i k penetraci dřeva, dřevovláknitých desek, palubek a korku. Tato penetrace má vynikající chemickou a mechanickou odolnost, přilnavost a vysoké penetrační účinky.

Spotřeba: 0,14–0,16 kg/m² (dle savosti materiálu), tj. vydatnost: 6–7 m²/kg natužené a naředěné směsi

Balení: sety 1,4 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



PX010/GOREPOX Penetrace

3K vodou ředitelná epoxidová penetrace

Tříložková vodou ředitelná epoxidová paropropustná penetrace bez zápachu. Slouží k napouštění, zpevnění a zlepšení chemické odolnosti betonu a dalších savých stavebních podkladů. Penetraci lze nanášet na vlhké podklady, vyzrálý beton a čerstvý beton ve stáří min. 24 hodin. Výrobek má minimální zápach a neobsahuje těkavé organické látky (VOC).

Spotřeba: 0,1–0,15 kg/m² natužené a naředěné směsi, tj. vydatnost cca 7–10 m²/kg (dle savosti podkladu)

Balení: sety 1,73 kg, 5 kg, 10 kg

Vlastnosti: bez obsahu VOC

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



Povrchové úpravy

IZOLAK

2K epoxidový penetrační nátěr

Epoxidový nátěr určený k penetraci betonů, potěrů a jiných porézních stavebních materiálů. Vhodný na tvorbu záškrabů plněných pískem. Tento nátěr má výbornou adhezi. Vhodný jako podkladní vrstva pro epoxidové bezrozpuštědlové licí nátěrové hmoty.

Spotřeba: penetrace: 200–400 g/m² při tl. 250 μm, tj. 2,5–5 m²/kg, záškrab: od 700 g/m², tj. od 1,5 m²/kg





Balení: sety 1 kg, 4,8 kg, 8 kg, 33 kg



Použití: interiéř

Aplikace: štětcem



Penetrace

Penetrace		PENETRACE			
		SP300	SP390	SP500	SP590
					
VLASTNOSTI	ředění vodou dle aplikace	k přímé aplikaci nebo 1:1	1:4–1:8	k přímé aplikaci	1:4–1:7
	hloubkový účinek	NE	NE	ANO	ANO
	vzhled povrchu	mírně lesklý vzhled		matný „mokrý“ vzhled	
PODKLAD	NÁSLEDNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA				
zdivo, jádrové omítky, štuky	interiérové barvy a fasádní omítky a barvy	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○
beton a betonové výrobky		●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●●
sklovláknité a papírové tapety		●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○
dřevěné a dřevovláknité povrchy		●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○
zdivo, jádrové omítky, štuky	cementové lepicí, stěrkové a nivelační hmoty a cementodisperzní hydroizolační směsi	●●●●○ ředit 1:1	●●●●○	●●●●●	●●●●●
beton a betonové výrobky		●●●●○ ředit 1:1	●●●●○	●●●●●	●●●●●

Adhezni mŭstky		ADHEZNÍ MŬSTKY	
		AM100	AM800
			
VLASTNOSTI	ředění	k přímé aplikaci	k přímé aplikaci
	vzhled povrchu	bílý drsný nátěr	hnědý hrubý nátěr
PODKLAD	NÁSLEDNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA		
OSB desky a ostatní výrobky na bázi dřeva	cementové lepicí, stěrkové a nivelační hmoty a cementodisperzní hydroizolační směsi	●●●●○	●●●●●
keramické obklady a dlažby		●●●●●	●●●●○
ostatní nesavé, hladké a soudržné podklady		●●●●○	●●●●●

– nevhodné k použití ●○○○○ lze použít ●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

SP500 Hloubková penetrace a zpevňovač

Akrylátová nanopenetrace s hloubkovým a zpevňujícím účinkem*

Hloubková penetrace je určena jako základní nátěr všech savých anorganických podkladů pro zpevnění a sjednocení podkladu. Vyznačuje se výborným smáčením a vysokým průnikem do savých podkladů. Lze ji použít samostatně pro zamezení průniku vody, ke zvýraznění „mokrého“ vzhledu přírodních i umělých kamenů, cihel, cihelných a jiných savých obkladů. Pro svou vysokou pronikací schopnost je určena k penetrování všech betonových povrchů pod samonivelační hmoty, izolační stěrky, cementové stěrky a lepidla, pod interiérové barvy a akrylátové fasádní barvy.

Spotřeba: 0,05–0,21/m² – podle typu podkladu

Balení: 1l, 5l, 10l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SP300 Stavební penetrace S 2802 A

Akrylátová penetrace pro vylepšení vlastností povrchů*

Penetrace je určena jako základní nátěr všech savých anorganických podkladů pro zpevnění a sjednocení savosti podkladu. Lze ji užít i samostatně pro zamezení průniku vody do anorganických povrchů, ke zlepšení vlastností stavebních směsí pojených cementem nebo vápenným hydrátem. Používá se k penetrování pod samonivelační hmoty, izolační stěrky, cementové stěrky a lepidla, pod interiérové barvy a akrylátové fasádní barvy.

Spotřeba: 0,05–0,21/m²

Balení: 1l, 5l, 10l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



AM100 Adhezní můstek

Zdrsňující a zpevňující podkladní nátěr*

Jednosložkový nátěr na vyzrálé omítky, beton, skleněné tapety, dřevěné, papírové, sádrokartonové povrchy, na dřevotřísku, OSB desky, umakart, obklady, dlažby apod. Jedná se o zpevňující a podkladový nátěr, který vytvoří optimální „zdrsňující“ podklad pro následné použití cementových stěrek a lepidel, sádrových stěrek, vápenocementových omítek, šlechtěných a mozaikových omítek atd. Zvyšuje přilnavost, sjednocuje savost, je vodoodpudivý a odolný vůči alkalickým látkám.

Spotřeba: 0,15–0,2 kg/m²

Balení: 1kg, 5kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem



AM800 Kontaktní můstek PROFI

Vysokopevnostní drsný podkladní nátěr*

Jednosložkový vysokopevnostní zdrsňující a zpevňující nátěr s vysokou přídržností k OSB deskám a dalším materiálům na bázi dřeva. Používá se i na všechny hladké a nenasákové podklady, na vyzrálé omítky, beton, skleněné tapety, dřevěné, papírové, sádrokartonové povrchy, umakart, obklady, dlažby apod. Jedná se o zpevňující a podkladový nátěr, který vytvoří optimální „zdrsňující“ podklad pro následné použití cementových stěrek a lepidel, sádrových stěrek, vápenocementových omítek, šlechtěných a mozaikových omítek atd. Zvyšuje přilnavost, sjednocuje savost, je vodoodpudivý a odolný vůči alkalickým látkám.

Spotřeba: 0,18–0,25 kg/m²

Balení: 1kg, 5kg, 10kg






Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem



* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Vhodné kombinace lepicích a stěrkových hmot s penetračním nátěrem

				LEPIDLA A STĚRKOVACÍ HMOTY				
				FL180	FL250	FL360	FL380	FL470
								
VLASTNOSTI	certifikován dle ETAG 004			NE	ANO	ANO	ANO	ANO
	certifikován dle EAD pro dřevostavby			NE	jen stěrkování	ANO	ANO	ANO
	splňuje kvalitativní třídu A dle TP CZB 01-2015			NE	jen lepení	ANO	NE	nehodnoceno
	v programu Nová zelená úsporám			NE	ANO	ANO	ANO	ANO
	pro zdvojování ETICS			NE	ANO	ANO	NE	ANO
IZOLANT	PODKLAD	PENETRACE						
LEPENÍ A STĚRKOVÁNÍ	bílý EPS	beton, betonové prefabrikáty, zdvo z pálených cihel či porobetonu	SP500	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●○○○	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	-	-	●●●●○	●●○○○	●●●●●*
	šedý EPS	beton, betonové prefabrikáty, zdvo z pálených cihel či porobetonu	SP590	-	●●●○○	●●●●●	●●○○○	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	-	-	●●●○○	●●○○○	●●●●●*
	PUR a PIR desky	beton, betonové prefabrikáty, zdvo z pálených cihel či porobetonu	SP500	-	-	-	●●●●●	-
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	-	-	-	●●●●●	-
	minerální vlna s podélnou i kolmou orientací vláken	beton, betonové prefabrikáty, zdvo z pálených cihel či porobetonu	SP500	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●○○○	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	-	-	●●●○○	●●○○○	●●●●●*
	Twinner	beton, betonové prefabrikáty, zdvo z pálených cihel či porobetonu	SP590	-	-	●●●●●	-	●●●○○
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	-	-	●●●●●	-	●●●○○*
	XPS, Perimetr, SD	beton, betonové prefabrikáty, zdvo z pálených cihel či porobetonu	SP590	-	-	●●●○○	-	●●●●●
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádrokartonové a cementovláknité desky	AM800	-	-	●●●○○	-	●●●●●*

- nevhodné k použití ●○○○○ lze použít ●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

* možno lepit přímo bez AM800

FL180 Fasádní lepidlo

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplování fasád

Snadno zpracovatelná tenkovrstvá cementová hmota s univerzálním použitím pro interiéru i exteriér, je určena k lepení izolantů zateplovacích systémů (polystyren, minerální vata) a jako vrchní armovaná stěrka s výstužnou síťovinou zateplovacích systémů. Je vhodná pro kompletní proces zateplování fasád, stěrkování soudržných jádrových omítek a betonových panelů. Není vhodná na extrudovaný polystyren a perimetr.

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování,
3–5 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



FL250 Fasádní lepidlo pro ETICS

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy ETICS dle ETAG 004

Tenkovrstvá cementová hmota je určena k lepení polystyrenu (EPS) a minerální vaty (MW) a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Má velmi dobré přidrženosti ke všem různým podkladům. Výrobek lze použít i na šedý EPS. Splňuje certifikaci pro systém ETICS dle platných evropských směrnic EOTA. Výrobek je součástí zateplovacích systémů STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM a STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál. Vhodný i na opravy lokálních nerovností a naopak není vhodný pro použití na extrudovaném polystyrenu a perimetru.

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování,
3–5 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



FL360 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy ETICS dle ETAG 004, kvalitativní třída A

Tenkovrstvá cementová hmota je určena k lepení většiny typů izolantů zateplovacích systémů (bílý EPS, šedý EPS, Perimetr, XPS, MW, Twinner) a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Má výborné přidrženosti ke všem různým podkladům. Splňuje certifikaci pro systém ETICS a kvalitativní třídu A dle TP CZB 01-2015. Výrobek je součástí zateplovacích systémů STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA WOOD THERM, STACHEMA WOOD THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM, STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál a STACHEMA TWINN THERM. Výrobek lze rovněž použít i k lepení obkladů a dlažeb, lepidlo je třídy CTT.

Spotřeba: 4 kg/m² stěrkování, 3–5 kg/m² lepení

Balení: pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ruční



FL380 Fasádní lepidlo pro PUR desky

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy s PUR a PIR deskami, dle EAD

Tenkvrstvá cementová hmota je určena k lepení tepelněizolačních PUR a PIR desek včetně TPD-PUR 30/40 a jako krycí stěrková hmota spolu s výztužnou síťovinou tvoří základní výztužnou vrstvu systému. Výrobek je součástí systému STACHEMA PUR THERM. Lze ho využít pro vnitřní i vnější prostředí.

- Spotřeba:** 5–6 kg/m² stěrkování, 3–5 kg/m² lepení
- Balení:** pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)
- Použití:** exteriér, interiér
- Aplikace:** zubovou stěrkou, zednickým hladítkem
- Zpracování:** ruční



FL470 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS s vláknem

Lepicí a stěrkovácí hmota pro zateplovací systémy ETICS s vláknem dle ETAG 004





Tenkvrstvá cementová hmota s vláknem a vysokým obsahem polymeru. Je určena k lepení většiny typů izolantů zateplovacích systémů (bílý EPS, šedý EPS, Perimetr, XPS, MW) a jako vrchní armovaná stěrka zateplovacích systémů. Má výbornou přídržnost ke všem různým podkladům, zejména na pružné podklady jako jsou dřevovláknité, cementotřískové, sádrovláknité nebo OSB desky. Splňuje certifikaci pro systém ETICS dle platných evropských směrnic EOTA. Výrobek je součástí zateplovacích systémů STACHEMA THERM, STACHEMA THERM Minerál, STACHEMA WOOD THERM, STACHEMA WOOD THERM Minerál, STACHEMA EXTRA-FIX THERM a STACHEMA EXTRA-FIX THERM Minerál. Doporučený pro rekonstrukce starých objektů, kde výrazně snižuje výskyt smršťovacích trhlin.

- Spotřeba:** 4 kg/m² stěrkování, 3–5 kg/m² lepení
- Balení:** pytel 25 kg, 42 ks/paleta (1050 kg)
- Použití:** exteriér, interiér
- Aplikace:** zubovou stěrkou, zednickým hladítkem
- Zpracování:** ruční














Pastovité omítky pro povrchovou úpravu fasád

		PASTOVITÉ OMÍTKY			
		FO100	FO200	FO250	
					
VLASTNOSTI	certifikován dle ETAG 004 a EAD pro ETICS	NE	ANO	ANO	
	struktura hlazená	ANO	ANO	NE	
	struktura rýhovaná	NE	NE	ANO	
	odolnost proti povrchovému znečištění a mechanickému poškození	●●●●○	●●●●○○	●●●○○○	
	odolnost proti plísním a řasám	●●●○○○	●●●○○○	●●●○○○	
	paropropustnost	●●●●○○	●●●●○○	●●●●○○	
	vodoodpudivost	●●●●○○	●●●●○○	●●●●○○	
PENETRACE		PO200			
					
PODKLAD					
EXTERIÉR	konstrukce	beton, betonové prefabrikáty, zdivo z pálených cihel či porobetonu	●●●○○○	●●●○○○	●●●○○○
		OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva, sádkartonové a cementovláknité desky	●●●○○○	●●●○○○	●●●○○○
		kontaktní zateplovací systém s tepelnou izolací EPS, MW a XPS	●●●●○○	●●●●○○	●●●●○○
		kontaktní zateplovací systém s tepelnou izolací PUR	●●●○○○	●●●○○○	●●●○○○
		kontaktní zateplovací systém v oblasti soklu	●●●○○○	●●○○○○	●●○○○○
		použití v certifikovaných systémech ETICS dle ETAG a EAD	–	●●●●○○	●●●●○○

– nevhodné k použití ●○○○○○ lze použít ●●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

	FO500	FO550	FO800	FO850	FO900	FO300
						
	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	NE
	ANO	NE	ANO	NE	ANO	ANO
	NE	ANO	NE	ANO	NE	NE
	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●○
	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●○
	●●●○●	●●●○●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	PO500		PO800			PO300
						
	●●●○●	●●●○●	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○
	●●●○●	●●●○●	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●○
	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○●
	●●●○●	●●●○●	●●●○●	●●●○●	●●●○●	●●●●●
	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●

FO100 Fasádní omítka

Pastovitá omítka s hlazenou strukturou silikonového typu se zrnem 1,5 mm *

Je určena k finální úpravě fasád, omítek, betonových panelů a jiných stavebních materiálů. Je efektní úpravou kontaktního zateplení a dalších stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch zůstává dlouho čistý. Vyrábí se ve velikosti zrna 1,5 mm.

Spotřeba:

zrno 1,5 mm = 2,2–2,6 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem



Ize tónovat

FO200 Akrylátová omítka

Akrylátová omítka hlazená se zrnem 1; 1,5; 2 nebo 2,5 mm *

Je určena k finální úpravě fasád kontaktního zateplení, omítek, betonů a jiných stavebních materiálů. Je efektní úpravou všech systémů STACHEMA ETICS a dalších stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch je hydrofobní a zůstává dlouho čistý. Vyrábí se ve velikosti zrna 1; 1,5; 2 a 2,5 mm.

Spotřeba:

zrno 1 mm = 1,3–1,7 kg/m²

zrno 1,5 mm = 2,2–2,6 kg/m²

zrno 2 mm = 2,9–3,6 kg/m²

zrno 2,5 mm = 3,8–4,8 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem



Ize tónovat

FO250 Akrylátová omítka

Akrylátová omítka rýhovaná se zrnem 2 mm *

Je určena k finální úpravě fasád kontaktního zateplení, omítek, betonů a jiných stavebních materiálů. Je efektní úpravou všech systémů STACHEMA ETICS a dalších stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch je hydrofobní a zůstává dlouho čistý. Vyrábí se ve velikosti zrna 2 mm.

Spotřeba:

zrno 2 mm = 2,6–3 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem



Ize tónovat

FO800 Silikonová omítka

Silikonová omítka hlazená se zrnem 0,5; 1; 1,5; 2 a 2,5 mm *

Je určena k finální úpravě fasád kontaktního zateplení, omítek, betonů a jiných stavebních materiálů. Je efektní úpravou všech systémů STACHEMA ETICS a dalších stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch je hydrofobní a zůstává dlouho čistý. Omítka obsahuje výztužná vlákna a je pružná. Vyrábí se ve velikosti zrna 0,5; 1; 1,5; 2 a 2,5 mm.

Spotřeba:

zrno 0,5 mm = 0,5–0,8 kg/m²

zrno 1 mm = 1,3–1,7 kg/m²

zrno 1,5 mm = 2,2–2,6 kg/m²

zrno 2 mm = 2,9–3,6 kg/m²

zrno 2,5 mm = 3,8–4,8 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem



Ize tónovat

FO850 Silikonová omítka

Silikonová omítka rýhovaná se zrnem 2 a 2,5 mm *

Je určena k finální úpravě fasád kontaktního zateplení, omítek, betonu a jiných stavebních materiálů. Je efektivní úpravou všech systémů STACHEMA ETICS a dalších stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch je hydrofobní a zůstává dlouho čistý. Omítka obsahuje výztužná vlákna a je pružná. Vyrábí se ve velikosti zrna 2 a 2,5 mm.

Spotřeba:

zrno 2 mm = 2,6–3 kg/m²

zrno 2,5 mm = 3,3–3,8 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem



Ize tónovat

FO900 Silikonová omítka EXTRA

Extra silikonová hlazená omítka s vláknem a speciálním biocidem proti růstu plísní a řas se zrnem 1,5 a 2 mm *

Je určena k finální úpravě fasád kontaktního zateplení, omítek, betonu a jiných stavebních materiálů. Je efektivní úpravou všech systémů STACHEMA ETICS a dalších stavebních konstrukcí. Ošetřený povrch je hydrofobní se samočisticím efektem s dlouhodobou odolností proti růstu plísní a řas. Omítka je vysoce elastická a mechanicky odolná. Vyrábí se ve velikosti zrna 1,5 a 2 mm.

Spotřeba:

zrno 1,5 mm = 2,2–2,6 kg/m²

zrno 2 mm = 2,9–3,6 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem



Ize tónovat

FU800 Urychlovač omítek

Urychlovač schnutí pastovitých omítek FO800 a FO850

Přísada urychlující povrchové zaschnutí pastovité omítky FO800 a FO850 při aplikaci za rizikových klimatických podmínek jako je zvýšená vzdušná vlhkost, nižší teplota apod.

Spotřeba: 250 ml / 25 kg omítky

Balení: 1l

Použití: exteriér



FO500 Silikátová omítka

Silikátová omítka hlazená se zrnem 1,5 a 2 mm

Je určena k finální úpravě fasád kontaktního zateplení, omítek, betonu a jiných stavebních materiálů. Je efektivní úpravou všech systémů STACHEMA ETICS a dalších stavebních konstrukcí. Omítka je přirozeně odolná proti růstu plísní a řas. Má vysokou paropropustnost a je mechanicky odolná. Je doporučena pro památkové objekty. Vyrábí se ve velikosti zrna 1,5 a 2 mm.

Spotřeba:

zrno 1,5 mm = 2,2–2,6 kg/m²

zrno 2 mm = 2,9–3,6 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem



Ize tónovat
v zúženě barevné škále

* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

FO550 Silikátová omítka

Silikátová omítka rýhovaná se zrnem 2 mm

Je určena k finální úpravě fasád kontaktního zateplení, omítek, betonu a jiných stavebních materiálů. Je efektní úpravou všech systémů STACHEMA ETICS a dalších stavebních konstrukcí. Omítka je přirozeně odolná proti růstu plísní a řas. Má vysokou paropropustnost a je mechanicky odolná. Je doporučena pro památkové objekty. Vyrábí se ve velikosti zrna 2 mm.

Spotřeba:

zrno 2 mm = 2,6–3 kg/m²

Balení: 25 kg

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem



 lze tónovat
v zúžené barevné škále



FO300 Mozaiková omítka

Dekoratívni mozaiková omítka se zrnem 1,6 mm *

Dekoratívni omítka na bázi akrylátových pryskyřic a barvených křemičitých písků. Je určena k finální úpravě silně zatěžovaných míst v exteriérech i interiérech. Je vhodná zejména v místech, která se snadno znečistí – např. sokly, vstupní portály. Rovněž lze použít jako finální úpravu kontaktního zateplení nebo jiných stavebních konstrukcí. V interiéru se hodí např. na vstupní prostory, chodby, schodiště, kde hrozí velké opotřebení „omakem“, otěrem apod. Ošetřený povrch je vysoce hydrofobní, zůstává dlouho čistý a vyznačuje se vysokou mechanickou odolností. 13 základních odstínů barevných písků nabízí širokou škálu „odstínových mixů“ a v kombinaci se speciálním třpytem jsou povrchy designově exkluzivní, viz vzorník. Vyrábí se ve velikosti zrna 1,6 mm. Nehodí se na vlhké neodizolované podklady.

Spotřeba: 4–5 kg/m²

Balení: 20 kg

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem



ETICS Tkanina výztužná R117

Sklotextilní výztužná tkanina s gramáží 145 g/m²

Tkanina R117 je určena k vyztužení základní vrstvy fasád kontaktních zateplovacích systémů a ostatních tenkovrstvých omítek. Velikost oka 4×4,5 mm a plošná hmotnost 145 g/m². Tkanina je alkalicky odolná.

Balení: 55 m²/role



ETICS Tkanina výztužná R131

Sklotextilní výztužná tkanina s gramáží 162 g/m²

Tkanina R131 je určena k vyztužení základní vrstvy fasád kontaktních zateplovacích systémů a ostatních tenkovrstvých omítek. Velikost oka 3,5×3,5 mm a plošná hmotnost 162 g/m². Tkanina je alkalicky odolná.

Balení: 55 m²/role



ETICS Profil soklový AL

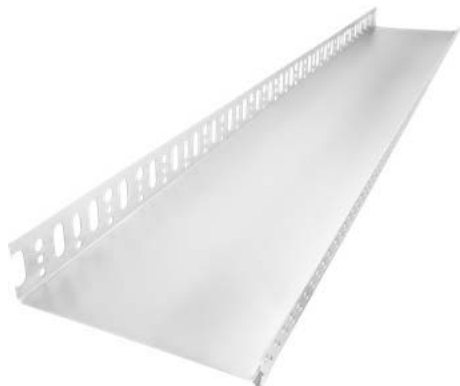
Zakládací hliníkový profil k založení izolantu v ETICS, délka 2 m

Zakládací AL profil slouží k založení tepelněizolačních desek v ETICS s garancí dokonalého ukončení v pohledově exponované soklové oblasti staveb. Pro zvýšený odvod vody a zamezení vzniku prasklin je nutné použít přípojovací profil EKO s okapnicí.

Délka: 2 m

Šířka / tloušťka:

- 103 mm / 0,7 mm
- 123 mm / 0,7 mm
- 103 mm / 1 mm
- 123 mm / 1 mm
- 143 mm / 1 mm
- 153 mm / 1 mm
- 163 mm / 1 mm
- 183 mm / 1 mm
- 203 mm / 1 mm
- 223 mm / 1 mm
- 243 mm / 1 mm

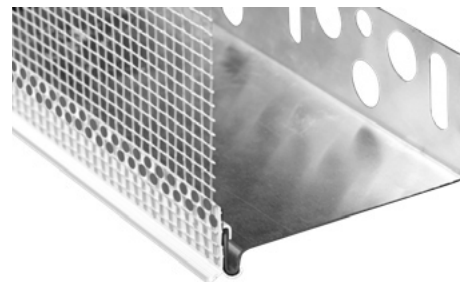


ETICS Okapnicový profil EKO

Přípojovací profil okapnicový k soklovému profilu AL, délka 2,5 m

Okapnice se sklotextilní síťovinou umožňují dokonalé zakončení omítky ve spodní zakládací části konstrukce ETICS. Profil zamezuje vzniku trhlin na hraně založení ETICS.

Délka: 2,5 m

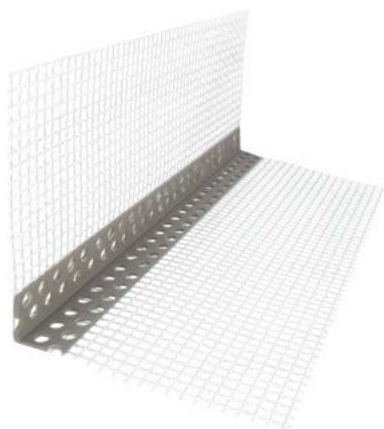


ETICS Rohový profil kombi PVC

Výztužný profil určený k ochraně rohů a ostění v ETICS, délka 2,5 m

Rohové profily se sklotextilní síťovinou jsou určeny k vyztužení a ochraně všech rohů, hran, ostění oken nebo dveří v kontaktním zateplovacím systému ETICS.

Délka: 2,5 m

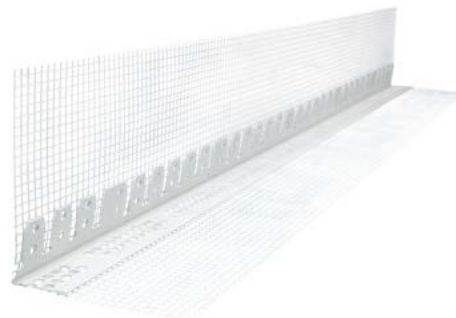


ETICS Rohový profil PVC klenbový

Výztužný profil určený k ochraně obloukových hran, ostění v ETICS, délka 2,5 m

Klenbové profily se sklotextilní síťovinou jsou určeny k ochraně hran oblouků různých poloměrů v kontaktním zateplovacím systému ETICS.

Délka: 2,5 m

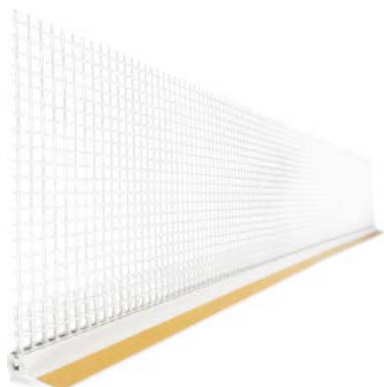


ETICS Začišťovací profil okenní Standard

Začišťovací profil k napojení rámu oken a dveří

Začišťovací okenní profily se sklotextilní síťovinou vytváří dilatující spojení ETICS s rámy výplní stavebních otvorů. Díky dilatujícímu spojení omítky s rámy výplní stavebních otvorů nedochází ke vzniku prasklin a zatekání vody do konstrukce ETICS.

Délka: 1,6 a 2,4 m



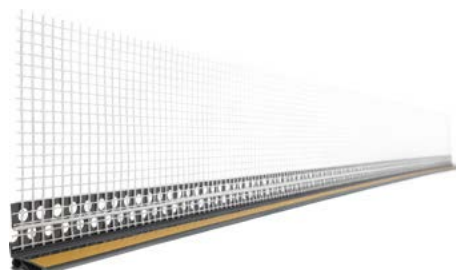
ETICS Začišťovací profil okenní 2D – PROFI

Začišťovací profil k napojení velkoformátových rozměrů oken a dveří, délka 2,6 m

Začišťovací okenní profily 2D PROFI se sklotextilní síťovinou vytváří dilatující spojení ETICS s rámy výplní stavebních otvorů. Vyrábí se v různých barevných provedeních dle RAL (šedá, hnědá, antracitová ad.). Dilatující spojení s rámy výplní stavebních otvorů dokonale zamezují vzniku prasklin a zatekání vody do konstrukce.

Odstíny: RAL 1015; 7047; 7005; 7016; 8024

Délka: 2,6 m

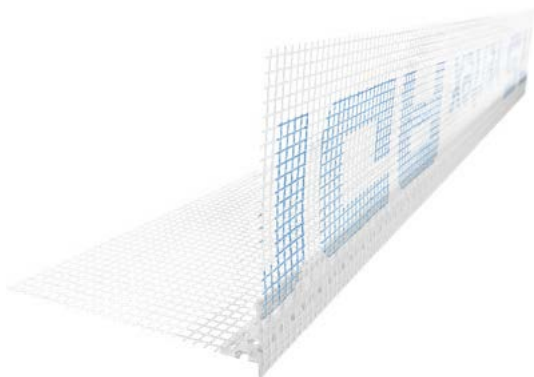


ETICS Ukončovací profil s okapnicí LT – nadpraží

Výztužný profil s okapnicí pro nadpraží, délka 2,5 m

Profily s nepřiznanou okapnicí se sklotextilní síťovinou jsou určeny k začištění omítky a zajištění svodu vody na horním ostění stavebních otvorů v ETICS. Profily je možné použít i na ochranu rohů a odvod vody z balkonů nebo teras.

Délka: 2,5 m

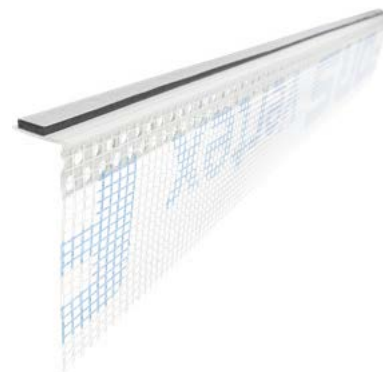


ETICS Profil podparapetní připojovací LP

Připojovací profil k usazení parapetu v ETICS, délka 2 m

Spojovací parapetní profily se sklovláknitou armovací tkaninou a PE pěnovkou slouží k zajištění dilatujícího napojení omítky na koncovku parapetu a k odvodu vody z ostění v kontaktním zateplovacím systému ETICS.

Délka: 2 m



ETICS Termoz SC II 8/60

Talířová hmoždinka šroubovací k připevnění izolantu EPS i MW pro povrchovou i zápusťnou montáž

Hmoždinka je použitelná do všech podkladů dle kategorie ETAG 014 – beton, cihla, děrovaná cihla, lehčený beton, pórobeton.

Rozměr: pro kotvení izolace až do 300 mm tloušťky
Kotevní hloubka: 25 mm (45 mm)



ETICS Termoz CN 8/60

Talířová hmoždinka zatluokací k připevnění izolantu EPS i MW pouze pro povrchovou montáž

Hmoždinka je použitelná dle kategorie ETAG 014 – beton, cihla, děrovaná cihla, lehčený beton.

Rozměr: pro kotvení izolace až do 300 mm tloušťky
Kotevní hloubka: 35 mm



ETICS R-TFIX 8/60 SX

Talířová hmoždinka s ocelovým šroubem k připevnění izolantu EPS i MW pro povrchovou i zápusťnou montáž

Hmoždinka je použitelná do všech podkladů dle kategorie ETAG 014 – beton, cihla, děrovaná cihla, lehčený beton, pórobeton.

Rozměr: pro kotvení izolace až do 300 mm tloušťky

Kotevní hloubka: 25 mm (65 mm)



ETICS Ejothem STR H

Ocelový samořezný šroub s talířkem pro kotvení izolace EPS a MW do dřevostaveb a deskových materiálů pro povrchovou i zápusťnou montáž

Samořezný šroub s talířkem je použitelný do deskových materiálů při výstavbě dřevostaveb (OSB, rostlé dřevo, plech, SDK) – viz systém ETICS – STACHEMA WOOD THERM

Rozměr: pro kotvení izolace až do 300 mm tloušťky

Kotevní hloubka: 30–40 mm



ETICS Spiral Anksys

Speciální injektovaná hmoždinka k upevnění nestabilních systémů ETICS a připevnění izolantu při zdvojování souvrství ETICS

Spiral Anksys je progresivní technologie kotvení izolačních materiálů v ETICS, který dokáže přenést zátěž izolačního souvrství při místní či plošné ztrátě soudržnosti zateplovacího systému se stavební konstrukcí, ke které může dojít z jakýchkoliv důvodů. Injektovaná kotva Spiral Anksys s přídatným modulem PM70 je určena ke zvýšení povrchové a smykové únosnosti ETICS s obklady se zatížením na lici větším než 30 kg/m².

Rozměr: pro kotvení izolace až do 300 mm tloušťky

Kotevní hloubka: 70 mm



ETICS EPS 70 Fasádní izolace

Fasádní tepelná izolace na bázi EPS použitelná do ETICS

Izolační desky z pěnového fasádního polystyrenu dle ČSN EN 13 163:2012.

Rozměr: 1000×500 mm

Tloušťka: až do 300 mm

Součinitel tepelné vodivosti: $\leq 0,031 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$



ETICS MW Fasádní minerální izolace

Fasádní tepelná izolace na bázi kamenné minerální vlny použitelná do ETICS

Izolační desky z kamenné vlny s orientací vláken podélnou a kolmou k podkladu dle ČSN EN 13 162:2012










Rozměr: 1000×600 mm; 1 200×200 mm; 1000×333 mm

Tloušťka: až do 300 mm

Součinitel tepelné vodivosti: $\leq 0,035 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$



Fasádní barvy

		FASÁDNÍ BARVY					
		ECOLOR	SILCOLOR	SILCOLOR RENOV	COLORSIL SiSi	COLORSIL M	COLORCIT M
							
VLASTNOSTI	báze	akrylátová	silikonová	silikonová	silikon silikátová	silikátová	vápenná
	paropropustnost	●●○○○	●●●○○	●●●○○	●●●●○	●●●●●	●●●●●
	vodoodpudivost	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●○○○	●○○○○
	zpracovatelnost	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●○	doporučujeme proškolení	
	škála odstínů	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○	●●○○○
	odolnost proti růstu řas a plísní	●○○○○	●●●○○	●●●●●	●●●○○	●●○○○	●●●○○
PENETRACE		PZ200 	PZ800 		PZ500 		
PODKLAD	nové jádrové omítky a štuky	●●●○○	●●●●●	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●○○○
	starší a obnovované omítky a štuky	●●●○○	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●○○	●○○○○
	beton a betonové prefabrikáty	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○	●●○○○	●○○○○
	cementovláknité desky	●●●●●	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●○○○	●○○○○
	OSB desky a ostatní materiály na bázi dřeva	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●○○○○	–	–
	zateplovací systémy ETICS	●●○○○	●●●●○	●●●●●	●●●○○	●●○○○	–
DRUH OBJEKTU	sanační omítky	–	●●●○○	●●●○○	●●●●○	●●●●●	●●●●○
	vlhké stavby a objekty	–	●●○○○	●●●○○	●●●●○	●●●●●	●●●○○
	sanace objektů s ETICS	●○○○○	●●●○○	●●●●●	●●●○○	–	–
	čínžovní domy	●○○○○	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●●○	●●○○○
	památkově chráněné objekty	–	–	–	●●●○○	●●●●●	●●●●●
novostavby	●●○○○	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●○○○	●○○○○	

– nevhodné k použití

●○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

Akrylátové fasádní nátěry

ECOLOR

Akrylátová fasádní barva*

Akrylátová vodou ředitelná fasádní barva určená k finální povrchové úpravě zdiva, minerálních podkladů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních hmot. Zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu, je paropropustná a hydrofobní.

Spotřeba: 0,25–0,4 kg/m²

Balení: bílá 7,5 kg, 14 kg, báze 1,2 kg, 3,4 kg, 6,8 kg, 13,6 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



Silikonové fasádní nátěry

SILCOLOR

Fasádní barva silikonová*

Silikonová vodou ředitelná fasádní barva pro finální povrchovou úpravu nových a starších fasád. Je vhodná na přetírání běžných typů vyzrálých minerálních omítek a podkladů. Zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu, je paropropustná a vysoce hydrofobní. Povrch zůstává dlouho čistý.

Spotřeba: 0,25–0,4 kg/m²

Balení: 3,4 kg, 6,8 kg, 13,6 kg, 23,2 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat

SILCOLOR RENOV

Renovační silikonová fasádní barva s vláknem a preventivním účinkem proti výskytu řas a plísní*

Silikonová renovační fasádní barva se speciálními výztužnými vlákny umožňujícími překlenout staticky ustálené vlasové trhlinky podkladu. Nátěr je vysoce a dlouhodobě chráněn proti výskytu řas a plísní. Barva je určena zejména k obnovení a oživení povrchů kontaktních zateplovacích systémů ETICS a vyžilých starých fasád. Barva má vysokou přídržnost k podkladu, zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu, je paropropustná, vysoce hydrofobní s nízkou špinivostí.

Spotřeba: 0,25 až 0,8 kg/m² – podle typu podkladu

Balení: 3,4 kg, 6,8 kg, 13,6 kg, 23,2 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat

* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Silikonsilikátové fasádní nátěry

COLORSIL SiSi

Silikonsilikátová fasádní barva s vláknem

Silikonsilikátová fasádní barva k finální povrchové úpravě všech vápenných, vápenocementových, cementových a sanačních omítek a štuků. Barva je vhodná pro renovaci difuzně otevřených staveb. Obsahuje speciální výztužná vlákna umožňující překlenout staticky ustálené vlasové trhlinky podkladu. Spojuje výhody minerálních a silikonových nátěrů, je vysoce paropropustná a zároveň má stabilní barevnost, je snadno aplikovatelná. Je vodoodpudivá s nízkou špinivostí. Díky vysokému pH při aplikaci a tomu, že udržuje ideální rovnováhu vlhkosti podkladu, omezuje růst plísní a řas.

Spotřeba: 0,25–0,4 kg/m²

Balení: 3,5 kg, 7 kg, 14 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



 lze tónovat
v zúžené barevné škále

Silikátové fasádní nátěry

COLORSIL M

Silikátová fasádní barva modifikovaná

Silikátová fasádní barva k finální povrchové úpravě všech vápenných, vápenocementových, cementových a sanačních omítek a štuků. Dlouhá životnost, přírodní vzhled a další vlastnosti jako nízký difúzní odpor pro vodní páry ji předurčují pro užití při sanaci starých a památkových objektů. Je vhodná také k ošetření pískovcových podkladů a renovaci starých minerálních podkladů. Aplikace je možná pouze na vyzrálé omítky. Nehodí se na umělé hmoty, omítky s obsahem solí a syntetických polymerů.

Spotřeba: 0,25–0,4 kg/m²

Balení: 1,2 kg, 3,4 kg, 6,8 kg, 13,6 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



 lze tónovat
v zúžené barevné škále



**SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ
MONTÁŽE ETICS**

Vápenné fasádní nátěry

COLORCIT M

Vápenná fasádní barva

Minerální vápenná fasádní barva modifikovaná pro finální povrchovou úpravu klasických omítek v exteriérech i interiérech. Zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu, je vysoce paropropustná. Pro svůj klasický pojivový základ se hodí k ošetření a sanaci starých a památkových objektů.

Spotřeba: 0,4–0,6 kg/m²

Balení: 10 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: štětcem



Ize tónovat
v zúžené barevné škále



Ošetření pohledového betonu

ECOLOR BKH FLEX

Ochranná barva na železobeton elastická, hydrofobní*

Akrylátová vodou ředitelná barva určená k vnější finální úpravě svislých betonových a železobetonových prvků stavebních konstrukcí. Je hydrofobní, s vyšším difuzním odporem proti průniku CO₂, NO_x a dalších exhalátových sloučenin, které spolu s vodou snižují pH betonu a zapřičiňují jeho karbonataci, ztrátu pevnosti, korozi armatur, a tím i celkovou destrukci konstrukcí. Nátěr je pružný a schopný dlouhodobě překrýt staticky ustálené trhliny konstrukce 0,2 mm.

Spotřeba: 0,4–0,6 kg/m²

Balení: 11 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat

ECOLOR BKH

Ochranná barva na železobeton hydrofobní*

Akrylátová vodou ředitelná barva určená k vnější finální úpravě svislých betonových a železobetonových prvků stavebních konstrukcí. Je paropropustná, silně hydrofobní, s vyšším difuzním odporem proti průniku CO₂, NO_x a dalších exhalátových sloučenin, které spolu s vodou snižují pH betonu a zapřičiňují jeho karbonataci, ztrátu pevnosti, korozi armatur, a tím i celkovou destrukci konstrukcí.

Spotřeba: 0,4–0,6 kg/m²

Balení: bílá 13 kg, báze 12,6 kg

Použití: exteriér, interiér






Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat

* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Čištění střech a fasád

		ČISTICÍ PŘÍPRAVKY			PREVENTIVNÍ PŘÍPRAVKY	
		SF100	SF210	SF220	SF310	SF320
						
VLASTNOSTI	ředění	1:9	1:2 až 1:4	1:9	1:3	1:9
	vydatnost	100m ² /l	35m ² /l	100m ² /l	35m ² /l	50m ² /l
POUŽITÍ						
FASÁDY	fasádní barvy	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	vápenocementové jádrové omítky a štuky	●●○○○	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	akrylátové, silikonové a silikátové omítky	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	žula, keramický obklad	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○○	–
	pískovec	●●○○○	●●●○○	●●●●●	●●●●●	–
	beton	●●○○○	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●○○○○
STŘECHY	plechová krytina	●●●●●	–	●●●●●	–	–
	keramické a betonové střešní tašky	●●●●●	●●○○○	●●●●●	●●●○○	●●●○○
	břidlice, vláknocementové prvky	●●●●●	●●○○○	●●●●●	●●●○○	●●●○○
	asfaltové šindele a pásy	–	–	●●●●●	–	–
	polykarbonátové desky	●●●●●	–	●●●●●	–	–
	PVC a TPO střešní krytiny	●●●●●	●●○○○	●●●●●	–	–
OSTATNÍ	betonové dlažby	●●●●●	●●○○○	●●●●●	●●○○○	●●●○○
	dřevěné a kovové obklady a ploty	●●●●●	–	●●●●●	–	–
	plastové obklady a ploty	●●●●●	●●○○○	●●●●●	–	–
	betonové ploty	●●●●●	●●○○○	●●●●●	●●●○○	●●●○○

– nevhodné k použití

●○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

SF100 Mytí a čištění

Mycí a čisticí přípravek na fasády a zámkové dlažby

Koncentrovaný mycí a čisticí prostředek na odstranění nečistot z povrchu fasád, stavebních konstrukcí (například z betonových podezdívek, opěrných zdí, šikmých střech) a ze zámkové dlažby. Používá se v kombinaci s tlakovým mytím povrchů. Po vyčištění povrchu doporučujeme použít preventivní přípravek proti řasám a plísním SF310.

Vydatnost: 100 m²/l

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SF210 Likvidace plísní a řas

*Přípravek na sanaci a čištění fasád**

Chlorový kapalný přípravek s bělicím účinkem určený k odstraňování řas, bakterií, plísní, mechů a lišejníků z povrchu fasád a stavebních konstrukcí, jako například betonových podezdívek, opěrných zdí, šikmých střech apod. Používá se v kombinaci s následným oplachem tlakovou vodou. Doporučené ředění s vodou v poměru 1 : 2. Po ošetření důkladně opláchněte vodou.

Vydatnost: až 35 m²/l

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SF220 Likvidace mechů a řas

*Přípravek na sanaci stavebních materiálů – ředění 1 : 9**

Koncentrovaný bezchlorový přípravek určený k likvidaci řas, plísní, mechů a bakterií ze stavebních materiálů (zdi, omítky, beton, střechy apod.). Přípravek je určen k použití v exteriéru. Ředí se dle návodu. Přípravek nechte působit až 24 h, čímž bude zaručena likvidace řas a plísní na sanovaném povrchu. Následně je možné povrch ošetřit preventivním přípravkem proti řasám a plísním např. SF310 nebo fasádní barvou či omítkou s přísadkou protiplísňové ochrany SF320. Před aplikací fasádní barvy nebo omítky si ověřte, že nebude ovlivněna přidržitost k podkladu.

Vydatnost: až 100 m²/l

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



* UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

SF310 Preventivní nátěr proti plísním a řasám

Penetrační nátěr s ochranou proti růstu řas, plísní a mechů*

Kapalný koncentrovaný přípravek určený k preventivní ochraně proti tvorbě řas, plísní, mechů lišejníků a bakterií na stavebních materiálech (zdi, omítky, beton, střechy apod.). Přípravek je určen k použití v exteriéru. Ředí se vodou dle návodu na etiketě výrobku. Doporučené ředění s vodou v poměru 1 : 3.

Vydatnost: 35 m²/l

Balení: 1 l, 5 l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SF320 Preventivní přísada proti plísním a řasám

Prevence s ochranou proti růstu řas, plísní – ředění 1 : 9 až 1 : 19*

Kapalná přísada do omítek, zdiva, malířských nátěrů a jiných minerálních stavebních materiálů proti vzniku plísní a řas, určená do exteriérů. 1 díl přípravku na 9–19 dílů stavebního materiálu.

Vydatnost: 50 m²/l

Balení: 1 l, 5 l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



INTERIÉROVÉ MALÍŘSKÉ BARVY










- Profesionální i hobby použití
- Vhodné na exponované plochy
- Tónovatelné a vysoce kryvé
- Pro domácnosti, sklady, kanceláře, komerční prostory, nemocnice
- Dlouhodobá stálobarevnost a životnost



OTĚRUODOLNÉ

OMYVATELNÉ

Interiérové barvy EXIN

		OTĚRUODOLNÉ			OMYVATELNÉ				
		EKO	EXTRA	EXCLUSIV	WASH	WASH&CLEAN	LATEX	SANACE	
									
VLASTNOSTI	bělost	95	96	97	95	96	94	95	
	omyvatelnost	-	-	-	●●●●○ třída 2	●●●●● třída 1	●●●●○ třída 2	●●●●○ třída 2	
	kryvost	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●○	
PODKLAD	PENETRACE								
	zdivo, jádrové omítky, štuky, beton		●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●●*
	sádkarton		●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○
	sklovláknité a papírové tapety		●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○
	dřevěné, dřevovláknité povrchy		●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●○
	sanační a odvlhčovací omítky		●●●●○	●●●●○	●●●●○	-	-	-	●●●●●
PROSTŘEDÍ URČENÍ	ložnice, chodby, obývací pokoje	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●●*	
	komerční prostory, haly, sklady, prodejny	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●○*	
	reprezentativní prostory, kanceláře, přijímací haly	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●●*	
	jídelny, kuchyně, koupelny, dětské pokoje	●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●●○*	
	nemocnice, potravinářské výroby	-	-	-	●●●●○	●●●●●	●●●●○	●●●●○*	

- nevhodné k použití

●●●●○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

* pro nové štuky a omítky

Otěruodolné nátěry

EXIN EKO

*Bílá malířská barva **

Vodou ředitelná otěruodolná barva se zvýšenou bělostí a kryvostí na vyzrálé omítky a další minerální podklady, aglomerované dřevěné materiály, sádkarton a papírové povrchy. Barva se vyznačuje vysokou paropropustností, proto je vhodná i na sanační omítky. Je také určena pro probarvování malířskými pastami. Ekonomicky výhodná pro interiéry domácností i komerční prostory (sklady, haly a kanceláře).

Vydatnost: 8–10 m²/kg/1 vrstva

Balení: 7 kg, 15 kg, 30 kg, 40 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



 lze tónovat
v zúžené barevné škále

EXIN EXTRA

*Extra bílá malířská barva **

Vodou ředitelná otěruodolná barva s vysokou kryvostí a bělostí vyznačující se sametově hladkým povrchem se zvýšenou odolností proti zašpinění. Zvláště vhodná je na sádkartonové povrchy. Je určena na vyzrálé omítky a další minerální podklady v interiérech rodinných domů i komerčních objektů a k úpravě interiérů náročných na hygienu. Je paropropustná, proto je vhodná i na sanační omítky.

Vydatnost: 8–12 m²/kg/1 vrstva

Balení: 4 kg, 7 kg, 15 kg, 30 kg, 40 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



EXIN EXCLUSIV

*Sněhově bílá malířská barva **

Sněhově bílá vodou ředitelná otěruodolná barva s excelentní kryvostí na vyzrálé omítky a další minerální povrchy, aglomerované dřevěné materiály, sádkarton a papírové povrchy. Je zvláště vhodná k použití pro náročná a reprezentativní prostory v interiérech rodinných domů i komerčních objektů. Je paropropustná, proto je vhodná i na sanační omítky.

Vydatnost: 8–14 m²/kg/1 vrstva

Balení: 7 kg, 15 kg, 40 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Omyvatelné nátěry

EXIN WASH

Omyvatelná akrylátová barva *

Akrylátovou barvu je možno použít na vyzrálé omítky a další minerální povrchy, aglomerované dřevěné materiály, skleněné tapety, papírové a sádrokartonové povrchy. Nátěr je vysoce omyvatelný a je určen pro vnitřní prostředí s náročnými požadavky na hygienu, jako jsou školy, kuchyně, jídelny, nemocnice, hotely apod. Vyrábí se v bílém odstínu a v bázích určených pro tónování.

Vydatnost: 8–12 m²/kg/1 vrstva

Balení: bílá 4 kg, 7 kg, 15 kg, 40 kg, báze 3,4 kg, 6,8 kg, 13,6 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat

EXIN WASH&CLEAN

Omyvatelná vinylová barva *

Vinylovou barvu je možno použít na vyzrálé omítky a další minerální povrchy, aglomerované dřevěné materiály, skleněné tapety, papírové a sádrokartonové povrchy. Nátěr je vysoce omyvatelný s třídou otěru za mokra 1, vysoce kryvý, výborně aplikovatelný. Slučuje nejlepší vlastnosti akrylátových a vinylových barev (vysoká vydatnost, nízká špinivost, krátká doba schnutí, barevná stálost). Barva je určena pro reprezentativní vnitřní prostory a prostředí s požadavky náročnými na hygienu, jako jsou školy, kuchyně, jídelny, nemocnice, hotely apod. Nátěr je odolný působení běžných desinfekčních a čisticích prostředků.

Vydatnost: 8–12 m²/kg/1 vrstva

Balení: bílá 7 kg, 15 kg, báze 3,5 kg, 6 kg, 12 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat

EXIN LATEX

Univerzální akrylátová barva *

Univerzální akrylátovou barvu je možno použít v interiérech i exteriérech na vyzrálé omítky a další minerální povrchy, skleněné tapety, aglomerované dřevěné, papírové, sádrokartonové povrchy nebo umakart. Nátěr je omyvatelný, proto je vhodný pro interiéry náročné na hygienu, jako jsou kuchyně, školy, jídelny, zdravotnická zařízení apod.

Vydatnost: 6–10 m²/kg/1 vrstva

Balení: 7 kg, 15 kg

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



 Ize tónovat
v zúžené barevné škále

EXIN BLOCK COAT

Izolační nátěr na překrývání skvrn *

Izolační nátěr vhodný k zakrytí všech kouřových, nikotinových skvrn a skvrn po zatečení na stěnách a stropích v interiérech. Lze použít i na minerální povrchy, skleněné tapety, aglomerované dřevěné, papírové a sádrokartonové povrchy, z nichž vystupují skvrny. Nátěr je omyvatelný a po zaschnutí se dá snadno přetřít vnitřními malířskými barvami.

Vydatnost: 3–5 m²/kg/1 vrstva

Balení: 1 kg, 4 kg, 7 kg, 12 kg

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



EXIN SANACE

Silikátová barva pro interiéry

Minerální silikátová barva je vyrobena z přírodních materiálů. Je určena k úpravě interiérů zvláště po sanacích objektů proti vlhkosti. Je vhodná na vyzrálé vápenné, vápenocementové, cementové a sanační omítky a další minerální podklady. Je vysoce paropropustná s nízkým difúzním odporem pro vodní páry.

Vydatnost: 6–10 m²/kg/1 vrstva

Balení: 6,8 kg, 13,6 kg

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním










 Ize tónovat
v zúžené barevné škále



* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřené předměty bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Přípravky na ochranu dřeva

		PREVENCE		LIKVIDACE A PREVENCE		LIKVIDACE			
		E-Profi	Efekt	Super	OH	I-Profi koncentrát	I-Profi	I-Profi-OH	
									
VLASTNOSTI	vydatnost [m ² /kg]	až 50 m ²	až 25 m ²	až 105 m ²	až 6 m ²	až 50 m ²	až 10 m ²	až 10 m ²	
	ředění	vodou 1 : 9	vodou 1 : 4	vodou 1 : 19	k přímé aplikaci	vodou 1 : 4	k přímé aplikaci	k přímé aplikaci	
	barevné modifikace	bezbarvá, zelená, hnědá	bezbarvá, zelená, hnědá	bezbarvá	bezbarvá	bezbarvá, zelená	bezbarvá	bezbarvá	
	nové dřevo	●●●●●	●●●●●	●●○○○	●○○○○	●●○○○	●●○○○	●○○○○	
	staré dřevo	–	–	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	
	historické dřevo	–	–	–	●●●●●	–	–	●●●●●	
	zdivo	●○○○○	●○○○○	●●●●●	–	–	–	–	
	velké plochy	●●●●●	●○○○○	●●●●●	●○○○○	●●●●●	●○○○○	●○○○○	
	malé plochy	●○○○○	●●●●●	●○○○○	●●●●●	●○○○○	●●●●●	●●●●●	
POUŽITÍ									
INTERIÉR I EXTERIÉR (BEZ PŘÍMEHO A TRVALÉHO KONTAKTU SE ZEMÍ)	LIKVIDACE	larvy dřevokazného hmyzu (např. červotoč, tesařík)	–	–	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		dřevokazný hmyz (např. červotoč, tesařík)	–	–	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	PREVENCE	dřevokazné houby (např. dřevomorka domácí)	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	–	–	–
		dřevozbarvující houby	●●●●●	●●●●●	–	–	–	–	–
		plísně	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●●●○○	–	–	–
		larvy dřevokazného hmyzu (např. červotoč, tesařík)	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
		dřevokazný hmyz (např. červotoč, tesařík)	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●

– nevhodné k použití

●○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

PROFESIONÁLNÍ PŘÍPRAVKY PRO IMPREGNAČNÍ ZAŘÍZENÍ



Lignofix Blue Z*

Přípravek k dočasné preventivní ochraně surového řeziva proti zamodránání a plísním a k ochraně nového dřeva při skladování a přepravě.

Lignofix P*

Preventivní přípravek k dlouhodobé komplexní ochraně dřeva až po dobu životnosti stavby.

- jednička na trhu
- špičkový odborný servis
- vlastní akreditovaná laboratoř
- tradiční český výrobce přípravků na dřevo

LIGNOFIX®



* UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Lignofix E-Profi

Preventivní impregnace dosud nenapadeného dřeva *

Koncentrovaný kapalný přípravek na velké plochy s preventivním účinkem proti dřevokaznému hmyzu (např. červotoč, tesařík), dřevokazným houbám (např. dřevomorka domácí), dřevozbarvujícím houbám a plísním. Je určen k povrchové impregnaci dřeva v interiérech (např. střešní konstrukce, podlahy) a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (např. střešní podbití, dřevěné stavby, ploty) a také k ochraně zdiva a omítek proti prorůstání dřevokaznými houbami.

Barevné modifikace: bezbarvá, zelená, hnědá
Vydatnost: 50 m² plochy dřeva / kg koncentráту (1:9 s vodou)

Balení: 0,5 kg, 1 kg, 5 kg, 10 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1: F_{Br}, P, B, I_{Pr}, 1, 2, 3, S

Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



Lignofix Efekt

Preventivní impregnace dosud nenapadeného dřeva *

Koncentrovaný kapalný přípravek na středně velké plochy s preventivním účinkem proti dřevokaznému hmyzu (např. červotoč, tesařík), dřevokazným houbám (např. dřevomorka domácí), dřevozbarvujícím houbám a plísním. Je určen k povrchové impregnaci dřeva v interiérech (např. střešní konstrukce, podlahy) a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (např. střešní podbití, dřevěné stavby, ploty) a také k ochraně zdiva a omítek proti prorůstání dřevokaznými houbami.

Barevné modifikace: bezbarvá, zelená, hnědá
Vydatnost: 25 m² plochy dřeva / kg koncentráту (1:4 s vodou)

Balení: 1 kg, 5 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1: F_{Br}, P, B, I_{Pr}, 1, 2, 3, S

Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



Lignofix NAPOUŠTĚDLO

Impregnace & napouštědlo 2 v 1 *

Aplikační roztok s dlouhodobým preventivním účinkem proti dřevokazným houbám, plísním a dřevozbarvujícím houbám, sjednocuje savost podkladu. K ochraně dřevěných prvků a konstrukcí v interiérech a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (např. střešní konstrukce, krovy, ploty, podlahy, obložení balkónů a fasád, pergoly, zahradní nábytek, dveře atd.). Po zaschnutí se přetře vhodným nátěrem. Zlepšuje přilnavost a trvanlivost celého nátěru.

Vydatnost: 5–7 m²/l

Balení: 0,75 l, 5 l, 10 l

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

F_{Br}, P, B, 1, 2, 3, S

Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: štětcem



Lignofix LAZURA 3 v 1

Olejevá tenkovrstvá syntetická lazura s biocidem *

Olejevá tenkovrstvá syntetická lazura s dlouhodobým preventivním účinkem proti dřevokazným houbám a plísním. Lazura s vysokým penetračním účinkem určená k dekorativním nátěrům dřevěných povrchů v interiéru i exteriéru. Vyznačuje se zvýšenou vodoodpudivostí, velmi snadnou obnovitelností starého nátěru a výbornou přilnavostí dalšího nátěru. Výsledný nátěr je dlouhodobě odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření, nepraská a neloupe se.

Odstíny: bezbarvý, pinie, dub, mahagon, zlatý dub, ořech, wenge, antik šedý, bílý

Vydatnost: 10–14 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,6 l, 2,2 l, 8 l

Typové označení dle ČSN 49 0600-1:

F_{Br}, P, B, 1, 2, 3, S

Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: štětcem



Lignofix I-Profi koncentrát

*Impregnace k prevenci a likvidaci dřevokazného hmyzu**

Koncentrovaný kapalný přípravek vyvinutý k ošetření dřeva napadeného dřevokazným hmyzem (červotoč, tesařík apod.) a k preventivnímu ošetření dřeva proti dřevokaznému hmyzu v interiérech (střešní konstrukce, obložení, schody, podlahy atd.) a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (střešní podbití, dřevěné stavby, ploty, krovky).

Barevné modifikace: bezbarvá, zelená

Vydatnost: až 50 m² plochy dřeva / kg koncentráту (1:4 s vodou)

Balení: 0,5 kg, 1 kg, 5 kg, 10 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1: I_p, 1, 2, 3, S, včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením, injektážně



Lignofix I-Profi

*Impregnace k prevenci a likvidaci dřevokazného hmyzu**

Kapalný přípravek ve formě aplikačního roztoku určený speciálně pro ošetření dřeva napadeného dřevokazným hmyzem (červotoč, tesařík apod.) a k preventivnímu ošetření dřeva proti dřevokaznému hmyzu v interiérech (střešní konstrukce, obložení, schody, podlahy atd.) a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (střešní podbití, dřevěné stavby, ploty, krovky atd.).

Vydatnost: až 10 m² plochy dřeva / kg přípravku

Balení: 0,5 kg, 1 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1: I_p, 1, 2, 3, S, včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením, injektážně



Lignofix I-Profi-OH

*Lihová impregnace k prevenci a likvidaci dřevokazného hmyzu**

Lihový kapalný přípravek k šetrnějšímu ošetření dřeva napadeného dřevokazným hmyzem (červotoč, tesařík apod.) a k preventivnímu ošetření dřeva proti dřevokaznému hmyzu v interiérech (střešní konstrukce, obložení, schody, podlahy) a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (střešní podbití, dřevěné stavby, ploty, krovky). Ochrana vzácného dřeva a historických předmětů konzultujte s výrobcem nebo proveďte zkoušku na méně viditelné části ošetřovaného předmětu.

Vydatnost: až 10 m² plochy dřeva / kg přípravku

Balení: 0,4 kg, 0,8 kg, 4 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1: I_p, 1, 2, 3, S, včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením, injektážně



* UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Lignofix Super

*Komplexní impregnace**

Koncentrovaný kapalný přípravek s preventivním účinkem proti dřevokazným houbám (např. dřevomorka), plísním a s preventivním i likvidačním účinkem na dřevokazný hmyz (např. červotoč, tesařík). Je určen k povrchové impregnaci napadeného dřeva v interiérech (např. střešní konstrukce, podlahy) a v exteriérech bez přímého a trvalého kontaktu se zemí (např. střešní podbití, dřevěné stavby, ploty) a také k ochraně zdiva a omítek proti prorůstání dřevokaznými houbami.

Vydatnost: 105 m² plochy dřeva / kg koncentráту (1:19 s vodou)

Balení: 0,5 kg, 1 kg, 5 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1: F_B, P, I_p, 1, 2, 3, S, D včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



Lignofix OH

*Lihová komplexní impregnace**

Lihová modifikace vyvinutá ke komplexnímu ošetření historického dřeva (např. kostelů, hradů, zámků) a předmětů ze dřeva (např. barokní krovy, sošky a jiné drobné umělecké předměty) napadených biotickými škůdci nebo tam, kde hrozí převážně dřevokazné houby a plísně. Tuto modifikaci lze využít k aplikacím, kde není vhodné do dřeva zanášet vodu. Ochranu vzácného dřeva a historických předmětů konzultujte s výrobcem nebo proveďte zkoušku na méně viditelné části ošetřovaného předmětu.

Vydatnost: 4–6 m² plochy dřeva / kg přípravku

Balení: 0,8 kg

Typové označení dle ČSN 49 0600-1: F_B, P, I_p, 1, 2, 3, S, D včetně likvidačního účinku na dřevokazný hmyz

Použití: exteriér, interiér









Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením, injektážně



Označování biocidních přípravků na dřevo dle ČSN 49 0600-1

I _p	preventivní účinnost proti dřevokaznému hmyzu
F _B	preventivní účinnost proti houbám třídy Basidiomycetes
P	preventivní účinnost proti plísním
B	preventivní účinnost proti dřevozbarvujícím houbám
D	účinnost proti povětrnosti byla ověřena polní zkouškou
S	povrchový způsob aplikace
SP	povrchový i hloubkový způsob aplikace

Nátěry na dřevo

			NÁTĚRY						
			LAZURA 3v1	IMPRANAL	IMPRANAL PROFI	EM550 EMAIL PROFI	TERASOVÝ OLEJ	POLYURETANOVÝ LAK	
									
VLASTNOSTI	vydatnost [m ² /l/vrstva]		10 až 14	12 až 16	8 až 12	6 až 8	12 až 18	15 až 20	
	ředění		k přímé aplikaci	vodou	vodou	vodou	k přímé aplikaci	vodou	
	vzhled povrchu		přirozený vzhled dřeva	přirozený vzhled dřeva	silnovrstvý, polomat	matný	přirozený vzhled dřeva	lesklý nebo matný	
	schválení použití na dětské hračky		NE	ANO	ANO	ANO	NE	ANO	
	škála odstínů		9	11	12	8	5	bezbarvý	
	obnovitelnost nátěru		●●●●●	●●●●●	●●●●○	●●●○	●●●●●	●●●○	
	odolnost vůči povětrnostním vlivům		●●●●●	●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●○	●●●○	
	Použitelnost v kombinaci s Lignofix NAPOUŠTĚDLO		NE	ANO	ANO	ANO	NE	ANO	
INTERIÉR	POUŽITÍ	PŘÍPRAVA PODKLADU							
	pochozí plochy		●●●○	●●●○	–	–	●●●○	●●●●	
EXTERIÉR	nepochozí plochy		●●●○	●●●●	●●●●	●●●●	●○○○	●●●●	
	terasy	ODŠEĎOVAČ DŘEVA 	●●●○	●●●○	–	–	●●●●	–	
	obklady fasád		●●●●	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○	–	
	zahradní nábytek		●●●●	●○○○	●●○○	●●○○	●●●●	–	
	krovy, podbití	E-Profi 	●●●●	●●●○	●●●○	●●●○	●○○○	–	
	chatky, zahradní kůlny		●●●●	●●●○	●●○○	●●○○	●○○○	–	
	dveře, okna		●●●○	●○○○	●●○○	●●○○	–	–	
	pergoly, ploty		●●●●	●●●○	●●○○	●●○○	●○○○	–	

– nevhodné k použití

●○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

 STACHEMA TIP

Lignofix LAZURA 3v 1

*Olejevá tenkovrstvá syntetická lazura s biocidem***

Olejevá tenkovrstvá syntetická lazura s dlouhodobým preventivním účinkem proti dřevokazným houbám a plísním. Lazura s vysokým penetračním účinkem určená k dekorativním nátěrům dřevěných povrchů v interiéru i exteriéru. Vyznačuje se zvýšenou vodoodpudivostí, velmi snadnou obnovitelností starého nátěru a výbornou přilnavostí dalšího nátěru. Výsledný nátěr je dlouhodobě odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření, nepraská a neloupe se.

Odstíny: bezbarvý, pinie, dub, mahagon, zlatý dub, ořech, wenge, antik šedý, bílý

Vydatnost: 10–14 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,6 l, 2,2 l, 8 l

Typové označení dle ČSN 490600-1:

F_B, P, B, 1, 2, 3, S

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: štětcem



Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA

*Lazurovací lak silnovrstvý**

Silnovrstvá vodou ředitelná lazura určená pro všechny dřevěné povrchy v exteriérech a interiérech jako obložení balkónů a fasád, pergoly, zahradní nábytek, okna, dveře apod. Není samostatně vhodná k nátěrům pochozích ploch. V exteriéru nedoporučujeme používat na dřeva s vysokým obsahem pryskyřice (např. borovice). Výrobek je schválen k použití na dětské hračky.

Odstíny: bezbarvý, pinie, dub, mahagon, třešeň, meranti, zlatý dub, ořech, wenge, bílý, hnědošedý, bílošedý, antik šedý

Vydatnost: 8–12 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,75 l, 2,5 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



IMPRANAL PROFI

*Lazurovací lak silnovrstvý**

Silnovrstvá vodou ředitelná lazura určená pro všechny dřevěné povrchy v exteriérech a interiérech jako obložení balkónů a fasád, pergoly, zahradní nábytek, okna, dveře apod. IMPRANAL PROFI je určen i pro průmyslové aplikace na všechny dřevěné povrchy. Není samostatně vhodný k nátěrům pochozích ploch. Chrání dřevo před povětrnostními vlivy a stárnutím. Výrobek je schválen pro použití na dětské hračky.

Odstíny: dub, dub antik, ořech, teak, zlatý dub, kaštan, mahagon, palisandr, pinie, višň, eben a bezbarvý s UV filtrem a bezbarvý bez UV filtru

Vydatnost: 8–12 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,75 l, 2,5 l, 5 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



IMPRANAL

*Lazurovací lak slabovrstvý**

Slabovrstvá vodou ředitelná lazura určená pro všechny dřevěné povrchy v exteriérech a interiérech jako obložení balkónů a fasád, pergoly, zahradní nábytek, okna, dveře apod. Není samostatně vhodná k nátěrům pochozích ploch. Je vhodná také jako základní nátěr pod silnovrstvé lazury IMPRANAL PROFI a pod polyuretanové laky Lignofix. Vzhled nátěru – matný, dojem neošetřeného dřeva. Chrání před povětrnostními vlivy a stárnutím. Výrobek je schválen pro použití na dětské hračky.

Odstíny: dub, dub antik, ořech, teak, zlatý dub, kaštan, mahagon, palisandr, pinie, višň a bezbarvý

Vydatnost: 12–16 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,75 l, 2,5 l, 5 l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

** UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

EM550 EMAIL PROFI

Vodou ředitelný email do exteriéru i interiéru *

Hedvábně matný vodou ředitelný email do interiéru i exteriéru na bázi akrylátového pojiva. Je určený pro nátěry dřeva, minerálního podkladu a kovových prvků opatřených antikorozním nátěrem. Antiblokační účinky zabraňují lepivosti a zlepšují tak užité vlastnosti nátěru při aplikaci na okna a dveře. Má výbornou krycí schopnost, je světlotálý, vodoodpudivý a dlouhodobě odolný vůči povětrnostním podmínkám. Všechny odstíny jsou vzájemně mísitelné. Výrobek je schválen k použití na dětské hračky.

Odstín: bílý, světle šedý, antracit, slonová kost, červenohnědý, hnědý, černý, tmavý okr

Vydatnost: 6–8 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,75 l, 2,5 l, 8 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat



Lignofix TERASOVÝ OLEJ

Olej na dřevěné terasy a fasády

Olejová emulze zušlechťeného lněného oleje pro ošetření dřevěných povrchů, např. terasových podlah a fasád. Nátěr je trvale spojen s podkladem díky zafixování do buněk dřeva, je prodyšný a hydrofobní. Neloupe se a nepraská. Lze jej snadno obnovit. Chrání dřevo před účinky nepříznivého počasí, vlhkostí a UV zářením. Doporučuje se předúprava přípravkem Lignofix ODŠEĎOVAČ DŘEVA.

Odstíny: bezbarvý, borovice, modřín, mahagon, antik šedý

Vydatnost: 12–18 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,6, 2,2 l, 5 l

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: štětcem



Lignofix ODŠEĎOVAČ DŘEVA

Přípravek určený pro oživení a čištění zašedlého vzhledu dřeva

Díky své speciální gelové konzistenci je vhodný k odstranění šedých vláken z veškerých neošetřených dřevěných povrchů, jako jsou terasy, ploty, dřevěné palubky, fasády, zahradní chodníky a jiné plochy v exteriéru. Je vhodný také na svislé a šikmé dřevěné neošetřené plochy nacházející se v exteriéru. Očištěné dřevo je po aplikaci oživené, rozjasněné a nenarušené. Doporučuje se jako předúprava povrchu před aplikací přípravku Lignofix TERASOVÝ OLEJ.

Vydatnost: až 10 m²/l

Balení: 2,5 l

Použití: exteriér

Aplikace: štětcem, kartáčem



* UPOZORNĚNÍ: Používejte ošetřený předmět bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Štěpařský vosk JENTEN U

Tradiční vosk k ošetření dřevin po řezu, roubování, a očkování

K očkování, roubování a ošetřování ovocných a okrasných stromů. Před aplikací se vosk rozehřeje ve vodní lázni a ještě vlažný se nanáší na roubovaná a poraněná místa, na kterých vysychá a tuhne. Nehodí se na roubování rybízu a angreštu za teplého počasí.

Balení: 150 g

Použití: exteriér



Lignofix POLYURETANOVÝ LAK

Jednosložkový lak na parkety a dřevo – lesk/mat

Směs vodou ředitelné polyuretanové disperze s aditivy. Polyuretanový lak je určen pro všechny dřevěné povrchy v interiéru, například dveře, schody, nábytek a dřevěné obložení. Díky vysoké otěruodolnosti jej lze použít k nátěrům dřevěných podlah (parket apod.). Lak má atest na protiskluznost za sucha i mokra. Výrobek je schválen k použití na dětské hračky.

Vydatnost: 15–20 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,75 l, 2,5 l

Použití: interiéur

Aplikace: válečkem, štětcem

Vlastnosti: protiskluznost



Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK

2K Polyuretanový lak na dřevo a parkety – lesk/mat

Roztok speciálních pryskyřic v organických rozpouštědlech s přidávkou aditiv. Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK je zátěžový, transparentní lak k nátěrům dřeva (například parket, dřevoláknitých desek, překližek apod.) v interiéru, k nátěrům oceli a minerálního podkladu v interiéru i exteriéru. Nátěr vykazuje výborné mechanické vlastnosti a odolává UV záření (nežloutne). Je odolný vůči běžně používaným bytovým chemikáliím (čisticí prostředky), skvrnám z červeného vína apod.

Vydatnost: 12 m²/l v jedné vrstvě

Balení: sety 0,75 l, 5 l

Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost, odolnost vůči povětrnostním vlivům



Lignofix EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK

2K Epoxidový lak na dřevo, korek a parkety – lesk/mat

Roztok epoxidové pryskyřice v organických rozpouštědlech s přidávkou aditiv. Dvousložkový epoxidový lak je určený k transparentním nátěrům korku, dřeva, dřevoláknitých desek, překližek v interiéru. Vysoce odolný zátěžový lak je vhodný na parkety, podlahy, truhlářské výrobky, OSB desky, tělocvičny a haly. Lak má atest na protiskluznost za sucha i mokra, je vhodný k aplikaci na dřevěné i parketové podlahy, schody a schodiště. Nátěr je odolný vůči vlivu chemikálií, olejů, tuků, zásad a je rezistentní vůči řadě rozpouštědel.

Vydatnost: 12 m²/l v jedné vrstvě

Balení: sety 0,75 l, 5 l, 10 l

Použití: interiéur

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost



GOREPOX Clear M

Matný 2K vodou ředitelný epoxidový lak

Dvousložkový paropropustný bezrozpuštědlový vodou ředitelný epoxidový lak, který je určený na vrchní chemicky a mechanicky odolné nátěry. Ideální na zhotovení transparentních nátěrů minerálních povrchů a betonu v interiéru. Vhodný na ochranné nátěry přírodního a umělého kamene a kamenných ploch (převážně v interiéru), které zpevní a ochrání před vlivy prostředí a před vsakem vody (zatímco vodě umožní odejít v podobě páry). Lak lze nanášet na vlhké podklady, vyzrálý beton a čerstvý beton ve stáří 24 hodin. Vhodný i k zafixování dekorativních aplikací ve skupině produktů GOREPOX.

Vydatnost: 12–13 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 0,08–0,07 kg/m² (při suché tloušťce 50 μm)

Balení: sety 1 kg, 4 kg, 8 kg

Vlastnosti: vysoká chemická a mechanická odolnost, bez obsahu VOC

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



GOREPOX Clear G

Lesklý 2K vodou ředitelný epoxidový lak

Dvousložkový paropropustný bezrozpuštědlový vodou ředitelný epoxidový lak, který je určený na vrchní chemicky a mechanicky odolné nátěry. Ideální na zhotovení transparentních nátěrů minerálních povrchů a betonu v interiéru. Vhodný na ochranné nátěry přírodního a umělého kamene a kamenných ploch (převážně v interiéru), které zpevní a ochrání před vlivy prostředí a před vsakem vody (zatímco vodě umožní odejít v podobě páry). Lak lze nanášet na vlhké podklady, vyzrálý beton a čerstvý beton ve stáří 24 hodin. Vhodný i k zafixování dekorativních aplikací ve skupině produktů GOREPOX.

Vydatnost: 12–13 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 0,08–0,07 kg/m² (při suché tloušťce 50 μm)

Balení: sety 1 kg, 4 kg, 8 kg

Vlastnosti: vysoká chemická a mechanická odolnost, bez obsahu VOC

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



Renovace

Lignofix ODŠEĎOVAČ DŘEVA

Přípravek určený pro oživení a čištění zašedlého vzhledu dřeva

Díky své speciální gelové konzistenci je vhodný k odstranění šedých vláken z veškerých neošetřených dřevěných povrchů, jako jsou terasy, ploty, dřevěné palubky, fasády, zahradní chodníky a jiné plochy v exteriéru. Je vhodný také na svislé a šikmé dřevěné neošetřené plochy nacházející se v exteriéru. Očištěné dřevo je po aplikaci oživené, rozjasněné a nenarušené. Doporučuje se jako předúprava povrchu před aplikací přípravku Lignofix TERASOVÝ OLEJ.

Vydatnost: až 10 m²/l

Balení: 2,5 l

Použití: exteriéru

Aplikace: štětcem, kartáčem



Základní nátěry

SINEPOX S 2300

2K epoxidový antikorozní základ na kov

Dvosložková epoxidová základní barva s vysokým obsahem antikorozního pigmentu určená k základním nátěrům ocelových a jiných kovových povrchů. Lze použít také k základním nátěrům jiných povrchů (dřevo, silikátové povrchy, některé plastické hmoty apod.). Barva vytváří vysoce přilnavou vrstvu s antikorozní ochranou povrchu. Lze ji použít také jako mezivrstvu (podkladový nátěr).

Spotřeba: 125–142 g/m² natužené směsi se složkou B, tj. 7–8 m²/kg

Balení: sety 1,18 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Lignofix ZÁKLADNÍ BARVA

Základní barva na kov

Jednosložková alkydová základní barva s obsahem antikorozního pigmentu. Ke zhotovování základních nátěrů na ocel. Nepoužívejte na hliníkové a neoxidované pozinkové povrchy. Barva vytváří dokonale přilnavou vrstvu s antikorozní ochranou povrchu, aplikace je snadná a jednoduchá. Základní barva není určena k nátěrům ploch přicházejících do styku s potravinami, krmivou, pitnou vodou ani k nátěrům dětského nábytku a hraček. Lze ji použít v interiéru a exteriéru, nejlépe v kombinaci s vhodným vrchním nátěrem. V případě exteriérových aplikací vždy použijte vhodný vrchní email.

Odstín: červenohnědý, šedý

Vydatnost: cca 8 m²/l v jedné vrstvě

Balení: 0,6 l, 9 l (šedá)

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SINEPOX S 2307 Zink

2K epoxidová antikorozní zinková barva

Ke zhotovování antikorozních nátěrů ocelových povrchů zaručujících katodickou protikorozní ochranu pro epoxidový, polyuretanový i alkydový nátěrový systém. Vynikající chemická a mechanická odolnost, přilnavost a otěruodolnost. Velmi dobrá kryvosť nátěru.

Vydatnost: 4,5–5 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 200–222 g/m²

Balení: sety 2 kg, 20 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SINEPOX S 2636

2K epoxidová mezivrstva na kovy

Dvosložková epoxidová plnicí nátěrová hmota s obsahem antikorozního pigmentu určená k podkladovým nátěrům na ocelové konstrukce, průmyslová zařízení, potrubí a ostatní plochy vystavené působení vlhkosti a chemickému a mechanickému namáhání. Varianta HB (highbuild) se používá k dosažení větších suchých tlouštěk 80–120 μm v jednom aplikačním kroku.

Vydatnost: S 2636: 7–8 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 125–142 g/m²

S 2636 HB: 4–5 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 200–250 g/m²

Balení: sety 1,12 kg, 5 kg, 10 kg, HB varianta set 10 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SINEKYD WASH PRIMER S 2688

Syntetická 1K základní reaktivní barva

Jednosložkový základní nátěr typu „wash primer“ na ocel, pozinkovanou ocel, nerezovou ocel a hliník se používá také jako rychleschnoucí základní antikorozní nátěr zaručující přilnavost další vrstvy. Lze použít jako svařitelný dílenský nátěr.

Vydatnost: 18 m²/kg,
tj. spotřeba 42 g/m²

Balení: 1 kg, 4 kg, 8 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



EPROSIN E 15

2K potravinářská základní stěrková hmota

Základový nátěr určený k povrchové úpravě potravinářských, pívovarských a vinařských zásobníků, betonových i kovových povrchů vodárenských nádrží. Vytvrzená nátěrová hmota vyhovuje podmínkám pro přímý styk s pitnou vodou, potravinami, pivem a pokrmy s obsahem etanolu. Jako vrchní nátěr téže specifikace se používá EPROSIN E 25.

Vydatnost: 4–4,5 m²/kg,
tzn. spotřeba 225–250 g/m²
při tloušťce filmu 150 µm

Balení: set 10 kg

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, štětcem,
stříkáním



Vrchní nátěry

EPROSIN E 25

2K potravinářská stěrková hmota bílá, vrchní

Vrchní nátěr určený k povrchové úpravě potravinářských, pívovarských a vinařských zásobníků, betonových i kovových povrchů vodárenských nádrží. Vytvrzená nátěrová hmota vyhovuje podmínkám pro přímý styk s pitnou vodou, potravinami, pivem a pokrmy s obsahem etanolu. Jako podkladový nátěr téže specifikace se používá EPROSIN E 15.

Vydatnost: 4–4,5 m²/kg,
tzn. spotřeba 225–250 g/m²
při tloušťce filmu 150 µm

Balení: sety 0,535 kg, 10 kg

Použití: exteriér

Aplikace: štětcem, stříkáním



SINEPOX S 2321 na VANY

2K epoxidový vrchní email na vany, lesklý

Epoxidová barva vhodná pro zhotovení vrchních lesklých nátěrů ocelových a jiných kovových povrchů van. Nátěrová hmota splňuje atest pro styk s pitnou vodou, je odolná vůči vlivům čisticích prostředků, má vynikající chemickou a mechanickou odolnost, přilnavost, otěruodolnost a velmi dobrou kryvost nátěru.

Spotřeba: Balení je vhodné na 2 nátěry
aplikované 24 h po sobě. Natužit vždy
jen potřebnou část.

Balení: set 1,4 kg

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, štětcem

Vlastnosti: prodlužuje životnost



SINEPOX S 2321

2K lesklý epoxidový vrchní email

Dvousložkový lesklý epoxidový vrchní email vhodný k nátěrům oceli, betonu a dalších stavebních materiálů. Tento vrchní email je odolný vůči vlivu různých chemikálií, tuků, slabých kyselin, zásad a některých rozpouštědel. Email je velmi vhodný k bezpečnostnímu značení podlah ve skladech i k plošným nátěrům. Výrobek lze tónovat dle několika vzorkovnic i na přání zákazníka.

Spotřeba: 0,11–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,4 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat

SINEPOX S 2322

2K matný epoxidový vrchní email

Dvousložkový matný epoxidový vrchní email vhodný k nátěrům oceli, betonu a dalších stavebních materiálů. Tento vrchní email je odolný vůči vlivu různých chemikálií, tuků, slabých kyselin, zásad a některých rozpouštědel. Výrobek lze tónovat dle několika vzorkovnic i na přání zákazníka.

Spotřeba: 0,11–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,4 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Ize tónovat

SINEPUR U 2054

2K lesklý polyuretanový vrchní email

Polyuretanový lesklý vrchní email vhodný k nátěrům oceli, stavebních materiálů, dřeva apod. Dobře odolává povětrnostním vlivům a UV záření. Odstín ČSN 1000 (bílý) je vhodný k aplikaci na povrchy, které přicházejí do styku s pitnou vodou a potravinami. Výrobek lze tónovat dle několika vzorkovnic i na přání zákazníka.

Spotřeba: 0,12–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,18 kg, 5 kg, 10 kg

Vlastnosti: mechanicky odolný, protiskluzný, odolnost vůči povětrnostním vlivům

Použití: exteriéru, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost, odolnost vůči povětrnostním vlivům



Ize tónovat

SINEPUR U 2055

2K matný polyuretanový vrchní email

Polyuretanový matný vrchní email vhodný k nátěrům oceli, stavebních materiálů, dřeva apod. Dobře odolává povětrnostním vlivům a UV záření. Odstín ČSN 1000 (bílý) je vhodný k aplikaci na povrchy, které přicházejí do styku s pitnou vodou a potravinami. Výrobek lze tónovat dle několika vzorkovnic i na přání zákazníka.

Spotřeba: 0,12–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,18 kg, 5 kg, 10 kg

Vlastnosti: mechanicky odolný, protiskluzný, odolnost vůči povětrnostním vlivům

Použití: exteriéru, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost, odolnost vůči povětrnostním vlivům



Ize tónovat

SINEPUR KOVÁŘSKÝ

2K polyuretanový email s kovaným efektem

Dvousložkový polyuretanový email s hrubou strukturou plněný kovem, je vhodný k dekorativním venkovním i vnitřním nátěrům kovářských výrobků a také k vrchním nátěrům kovových, dřevěných, silikátových povrchů a termostetů. Nátěrem se dosahuje „kovaného efektu“ povrchu. Barva je vhodná na umělecké nátěry plotů, křbového nářadí a příslušenství, dekorativních kovových doplňků a kovářských výrobků.

Vydatnost: 8 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 125 g/m²

Balení: sety 0,44 kg, 10 kg

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SINEPUR S 2324 HAMMEREFEKT

1K, s použitím tvrdidla 2K syntetická barva s efektem tepaného kovu

Rychleschnoucí jednosložkový vrchní email s efektem tepaného kovu je určený k nátěrům částí strojů, kontejnerů, ocelových konstrukcí a k jiným průmyslovým aplikacím. Pro zvýšení tvrdosti a odolnosti proti mechanickému poškození je možné email použít jako dvou-složkový v kombinaci s Tvrdidlem SINEPUR.

Vydatnost: 8–9 m²/kg,

tj. spotřeba 111–125 g/m² při suché tloušťce 40 μm

Balení: 0,8 kg, 8 kg

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



ALUXAL Titanium

1K vypalovací nesilikonová stříbřenka

Jednosložková nesilikonová vypalovací stříbřenka určená k nátěrům vystaveným nepřímému ohřevu do 500 °C, např. výfuky automobilů, plechové komíny, spalinové cesty apod.

Vydatnost: 10–15 m²/kg, tj. spotřeba 66–100 g/m²

Balení: 0,1 kg, 0,3 kg, 1 kg, 4 kg, 8 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



Ředidla

S6005 Ředidlo S 6005

Ředidlo pro syntetické nátěrové hmoty

Ředidlo S 6005 je určeno k ředění syntetických nátěrových hmot (např. PN100, Lignofix ZÁKLADNÍ BARVA) a všude tam, kde je výrobcem předepsáno. Aplikuje se štětcem nebo válečkem. Ředidlo lze použít také k čištění pracovního nářadí, např. štětců použitých při aplikaci.

Balení: 1l, 10l

Aplikace: válečkem, štětcem



S6300 Ředidlo S 6300

Ředidlo pro epoxidové nátěrové hmoty

Ředidlo S 6300 je určeno k ředění epoxidových nátěrových hmot (např. PX200) a všude tam, kde je výrobcem předepsáno. Aplikuje se štětcem nebo válečkem. Ředidlo lze použít také k čištění pracovního nářadí např. štětců použitých při aplikaci.

Balení: 1l, 10l

Aplikace: válečkem, štětcem



Lignofix ŘEDIDLO U 6002

Ředidlo pro polyuretanové laky a nátěrové hmoty

Systémové ředidlo k výrobku Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK. Lze jej použít i k ředění dvousložkových polyuretanových nátěrů, přičemž vždy doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem nátěru. Ředidlo lze použít také k čištění pracovního náradí, např. štětců použitých k aplikaci dvousložkového polyuretanového nátěru.

Balení: 0,6l



Ředidlo SINEPUR U 6002

Ředidlo pro polyuretanové nátěrové hmoty

Toto ředidlo je vhodné k ředění dvousložkových polyuretanových nátěrů. Kompatibilitu výrobku doporučujeme vždy prokonzultovat s výrobcem. Ředidlo je také vhodné k čištění pracovního náradí, např. štětců.

Balení: 4 kg, 8 kg



Ředidlo pro WASH PRIMER

Ředidlo pro reaktivní základ SINEKYD Wash primer S 2688

Ředidlo pro reaktivní kotvicí nátěr SINEKYD Wash primer S 2688. Aplikace nátěru bez použití tohoto ředidla je nemožná. Při ředění je třeba použít pouze doporučené množství ředidla, aby se nátěrová hmota nezneškodnila přeředěním.

Balení: 0,6 kg, 4 kg, 8 kg



Ředidlo pro HAMMEREFEKT

Ředidlo pro tepané emaily

Ředidlo pro tepané emaily SINEPUR S 2324. Míra ředění přímo ovlivňuje charakteristické tepání povlaku. Při ředění je potřeba použít pouze doporučené množství ředidla, aby se nátěrová hmota nezneškodnila přeředěním.

Balení: 0,6 kg, 4 kg



Lignofix ODSTRAŇOVAČ

Odstraňovač barev, lepidel a PUR pěny

Kapalný přípravek k odstraňování nezaschlých, částečně nebo úplně zaschlých lepidel a barev, k čištění pracovních pomůcek a strojů. Používá se k odstraňování nevytvrzených nebo částečně vytvrzených polyuretanových nebo epoxidových reakčních systémů (nátěrové hmoty, lepidla, PUR pěny). Lze jej použít například jako separační a čisticí prostředek na aplikační nářadí při pokládce kamenných a gumových koberců. Nehodí se k odstraňování zbytků lepidel a barev ze silně savých nebo porézních ploch.

Balení: 0,5l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: stříkáním



LEAQUID 5

Odstraňovač lepidel a nátěrů

Vhodný k odstraňování nezaschlých, částečně nebo úplně zaschlých lepidel a barev z pracovních pomůcek a strojů. Vhodný i k odstraňování nezreagovaných polyuretanových lepidel či pěn. Je zcela mísitelný s vodou. Odstraňovač je určen k průmyslovému použití. Nehořlavý.

Balení: 5l, 10l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



GRAFFITISTOP 2

Odstranění graffiti

Přípravek určený k odstranění graffiti způsobených různými typy barev z hladkých nenasákavých povrchů. Přípravek lze také použít k odstranění graffiti z nasákavých povrchů, pokud jsou ošetřeny preventivním ochranným přípravkem BARBAKAN. GRAFFITISTOP 2 je kapalná forma přípravku GRAFFITISTOP 3, v kombinaci slouží tyto přípravky k lepšímu vyčištění.

Spotřeba: 0,2–0,4l/m² dle rozsahu znečištění

Balení: 0,5l, 5l, 10l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



GRAFFITISTOP 3

Odstranění graffiti

Gelový přípravek určený k odstranění graffiti způsobených různými typy barev z hladkých nenasákavých povrchů, zvláště vhodný na svislé plochy. Přípravek lze také použít k odstranění graffiti z nasákavých povrchů, pokud jsou ošetřeny preventivním ochranným přípravkem BARBAKAN. GRAFFITISTOP 3 je gelová forma přípravku GRAFFITISTOP 2, v kombinaci slouží tyto přípravky k lepšímu vyčištění.

Spotřeba: 0,2–0,4l/m² dle rozsahu znečištění





Balení: 1kg

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem




Podlahy

		Podlahové nátěry			
		ROZPOUŠTĚDLOVÉ		BEZROZPOUŠTĚDLOVÉ	
		PN100	PX200	PX300	PX310
					
VLASTNOSTI	ředění	ředidlo S6005	ředidlo S6300	pitná voda	pitná voda
	mechanická odolnost	●●●○○	●●●●●	●●●●○	●●●●○
	chemická odolnost	●●●○○	●●●●●	●●●●○	●●●●○
	možná vlhkost podkladu	-	-	●●●●●	●●●●●
	pochůznost (rychlost schnutí)	●●●●●	●●●○○	●●●●○	●●●●○
POUŽITÍ					
INTERIÉR	garáže, dílny	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	komerční prostory, haly, sklady, prodejny	●●○○○	●●●●○	●●●●●	●●●●●
	vysoce zatěžované podlahy v průmyslu	●●○○○	●●●●●	●●●●●	●●●●●
EXTERIÉR	balkóny, terasy	●●●●●	-	-	-

- nevhodné k použití

●○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

 STACHEMA TIP



IZOLAK

2K epoxidový penetrační nátěr

Epoxidový nátěr určený k penetraci betonů, potěrů a jiných porézních stavebních materiálů. Vhodný na tvorbu záškrabů plněných pískem. Tento nátěr má výbornou adhezi. Vhodný jako podkladní vrstva pro epoxidové bezrozpuštědlové licí nátěrové hmoty.

Spotřeba: penetrace: 200–400 g/m² při tl. 250 μm, tj. 2,5–5 m²/kg, záškrab: od 700 g/m², tj. od 1,5 m²/kg

Balení: sety 1 kg, 4,8 kg, 8 kg, 33 kg

Použití: interiéru

Aplikace: štětcem



FLOOREPOX Nivel

2K epoxidová zátěžová litá podlahovina

Pigmentovaná bezrozpuštědlová litá podlahovina k přípravě bezspárých podlah s vyšší odolností UV záření v objektech občanské a průmyslové výstavby. Slouží jako ochranný povlak pro podklady na cementové bázi, jako jsou malty, betony, polymermalty a polymerbetony. Systém doporučujeme použít v tloušťce 2–3 mm.

Spotřeba: stěrka: cca 1,4 kg/m²/mm, litá podlahovina: cca 4,2 kg/m²/3 mm

Balení: set 26 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou

Zpracování: ručním míchadlem



 lze tónovat v zúžené barevné škále

FLOOREPOX Zátěžový nátěr

2K epoxidový zátěžový silnovrstvý nátěr

Dvosložková epoxidová bezrozpuštědlová zátěžová nátěrová hmota, bezrozpuštědlový systém. K zátěžovým nátěrům stavebních prvků, zdíva, především k nátěrům betonových podkladů. Vytváří vysoce lesklý povrch. Nátěrová hmota dokonale kopíruje profil povrchu (tedy i jeho nerovnosti). Systém se vyznačuje vynikající adhezí k cementovým podkladům, nízkou úrovní zápachu a výbornou chemickou a mechanickou odolností.

Spotřeba: 0,25–0,4 kg/m²

Balení: set 5 kg

Vlastnosti: vysoká chemická odolnost

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou

Zpracování: ručním míchadlem



 lze tónovat v zúžené barevné škále

PX200 Epoxidový nátěr na beton

2K epoxidová barva na beton

Dvosložkový epoxidový podlahový nátěr na beton. Ideální pro nátěry průmyslově namáhaných betonových podlah, automyček, pro nátěry garáží, dílen atd. Vynikající chemická a mechanická odolnost, přilnavost, oteřeuodolnost a velmi dobrá kryvost nátěru. Tento nátěr je protiskluzný a certifikovaný pro styk s ropnými látkami. Systém 3 v 1 = penetrace, mezivrstva a vrchní nátěr. Barva RAL 7040 (šedá).

Spotřeba: 0,12–0,14 kg/m² v jedné vrstvě (dle savosti materiálu)

Balení: sety 1,2 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg

Vlastnosti: styk s ropnými látkami

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



GOREPOX Clear M

Matný 2K vodou ředitelný epoxidový lak

Dvousložkový paropropustný bezrozpuštědlový vodou ředitelný epoxidový lak, který je určený na vrchní chemicky a mechanicky odolné nátěry. Ideální na zhotovení transparentních nátěrů minerálních povrchů a betonu v interiéru. Vhodný na ochranné nátěry přírodního a umělého kamene a kamenných ploch (převážně v interiéru), které zpevní a ochrání před vlivy prostředí a před vsakem vody (zatímco vodě umožní odejít v podobě páry). Lak lze nanášet na vlhké podklady, vyzrálý beton a čerstvý beton ve stáří 24 hodin. Vhodný i k zafixování dekorativních aplikací ve skupině produktů GOREPOX.

Vydatnost: 12–13 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 0,08–0,07 kg/m² (při suché tloušťce 50 μm)

Balení: sety 1 kg, 4 kg, 8 kg

Vlastnosti: vysoká chemická a mechanická odolnost, bez obsahu VOC

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



GOREPOX Clear G

Lesklý 2K vodou ředitelný epoxidový lak

Dvousložkový paropropustný bezrozpuštědlový vodou ředitelný epoxidový lak, který je určený na vrchní chemicky a mechanicky odolné nátěry. Ideální na zhotovení transparentních nátěrů minerálních povrchů a betonu v interiéru. Vhodný na ochranné nátěry přírodního a umělého kamene a kamenných ploch (převážně v interiéru), které zpevní a ochrání před vlivy prostředí a před vsakem vody (zatímco vodě umožní odejít v podobě páry). Lak lze nanášet na vlhké podklady, vyzrálý beton a čerstvý beton ve stáří 24 hodin. Vhodný i k zafixování dekorativních aplikací ve skupině produktů GOREPOX.

Vydatnost: 12–13 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 0,08–0,07 kg/m² (při suché tloušťce 50 μm)

Balení: sety 1 kg, 4 kg, 8 kg

Vlastnosti: vysoká chemická a mechanická odolnost, bez obsahu VOC

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



PX300 Garáž & beton mat

Matná 2K vodou ředitelná epoxidová barva

Dvousložkový bezrozpuštědlový epoxidový nátěr na beton. Vhodný pro podlahy zejména v garážích, dílnách a skladech. Odolný vůči ropným látkám. Snadná aplikace, bez zápachu, i na vlhký podklad.

Spotřeba: 0,12–0,14 kg/m² v jedné vrstvě (dle savosti materiálu)

Balení: sety 1 kg, 5 kg, 10 kg

Vlastnosti: vysoká chemická a mechanická odolnost, bez obsahu VOC, styk s ropnými látkami

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



PX310 Garáž & beton lesk

Lesklá 2K vodou ředitelná epoxidová barva

Dvousložkový bezrozpuštědlový epoxidový nátěr na beton. Vhodný pro podlahy zejména v garážích, dílnách a skladech. Odolný vůči ropným látkám. Snadná aplikace, bez zápachu, i na vlhký podklad.

Spotřeba: 0,12–0,14 kg/m² v jedné vrstvě (dle savosti materiálu)

Balení: sety 1 kg, 5 kg, 10 kg

Vlastnosti: vysoká chemická a mechanická odolnost, bez obsahu VOC

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



PX700 Epoxidová samonivelační hmota 2–4 mm

2K vodou ředitelná epoxidová licí stěrka

Vodou ředitelná dvousložková epoxidová samonivelační podlahová hmota určená na podlahy s běžnou až střední zátěží, např. civilní výstavba, garáže, sklady, průmyslové haly a potravinářské provozy. PX700 lze aplikovat v tloušťkách 2–4 mm i na vlhké podklady, vyžrálý beton a čerstvý beton ve stáří 24 hodin. Má minimální zápach a neobsahuje těkavé organické látky (VOC). Před aplikací se doporučuje podklad penetrovat nátěrem PX010.

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm

Balení: sety 10 kg, 20 kg

Vlastnosti: bez obsahu VOC

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem



PX710 Epoxidová samonivelační hmota 3–6 mm

2K vodou ředitelná epoxidová licí podlahovina

Dvousložková bezropouštědlová vodou ředitelná epoxidová samonivelační podlahová hmota na podlahy s běžnou až střední zátěží, např. civilní výstavba, garáže, sklady, průmyslové haly a potravinářské provozy.

PX710 lze aplikovat v tloušťkách až 6 mm. Je paropropustná a lze ji nanášet i na podklady s vysokým obsahem vlhkosti. Před použitím doporučujeme podklad penetrovat nátěrem PX010. Má minimální zápach a neobsahuje těkavé organické látky (VOC).

Spotřeba: 1,7 kg/m²/mm

Balení: sety 10 kg, 20 kg

Vlastnosti: bez obsahu VOC

Použití: interiéř

Aplikace: štětcem, zubovou stěrkou, zednickým hladítkem

Zpracování: ručním míchadlem



PX010/GOREPOX Penetrace

3K vodou ředitelná epoxidová penetrace

Třísložková vodou ředitelná epoxidová paropropustná penetrace bez zápachu. Slouží k napouštění, zpevnění a zlepšení chemické odolnosti betonu a dalších savých stavebních podkladů. Penetraci lze nanášet na vlhké podklady, vyžrálý beton a čerstvý beton ve stáří min. 24 hodin. Výrobek má minimální zápach a neobsahuje těkavé organické látky (VOC).

Spotřeba: 0,1–0,15 kg/m² natužené a naředěné směsi, tj. vydatnost cca 7–10 m²/kg (dle savosti podkladu)

Balení: sety 1,73 kg, 5 kg, 10 kg

Vlastnosti: bez obsahu VOC

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem

Zpracování: ručním míchadlem



SINEPOX S 2311

2K epoxidový podklad na minerální povrchy

Dvousložková epoxidová nátěrová hmota určená k základním nátěrům nekovových předmětů, betonu, dřeva, dřevovláknitých desek, omítek, zdíva apod. Barva je vhodná i k provedení podkladových (plnicích) nátěrů v systémech na kovy.

Vydatnost: 7–8 m²/kg natužené směsi, tj. spotřeba 125–142 g/m²

Balení: sety 1,12 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem



SINEPOX S 2321

2K lesklý epoxidový vrchní email

Dvousložkový lesklý epoxidový vrchní email vhodný k nátěrům oceli, betonu a dalších stavebních materiálů. Tento vrchní email je odolný vůči vlivu různých chemikálií, tuků, slabých kyselin, zásad a některých rozpouštědel. Email je velmi vhodný k bezpečnostnímu značení podlah ve skladech i k plošným nátěrům. Výrobek lze tónovat dle několika vzorkovnic i na přání zákazníka.

Spotřeba: 0,11–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,4 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Lze tónovat

SINEPOX S 2322

2K matný epoxidový vrchní email

Dvousložkový matný epoxidový vrchní email vhodný k nátěrům oceli, betonu a dalších stavebních materiálů. Tento vrchní email je odolný vůči vlivu různých chemikálií, tuků, slabých kyselin, zásad a některých rozpouštědel. Výrobek lze tónovat dle několika vzorkovnic i na přání zákazníka.

Spotřeba: 0,11–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,4 kg, 5 kg, 10 kg

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Lze tónovat

Lignofix EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK

2K Epoxidový lak na dřevo, korek a parkety – lesk/mat

Roztok epoxidové pryskyřice v organických rozpouštědlech s přísadkou aditiv. Dvousložkový epoxidový lak je určený k transparentním nátěrům korku, dřeva, dřevovláknitých desek, překližek v interiéru. Vysoce odolný zátěžový lak je vhodný na parkety, podlahy, truhlářské výrobky, OSB desky, tělocvičny a haly. Lak má atest na protiskluznost za sucha i mokra, je vhodný k aplikaci na dřevěné i parketové podlahy, schody a schodiště. Nátěr je odolný vůči vlivu chemikálií, olejů, tuků, zásad a je rezistentní vůči řadě rozpouštědel.

Vydatnost: 12 m²/l v jedné vrstvě

Balení: sety 0,75 l, 5 l, 10 l

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost



HX010 Ocelové pevnostní spony 120×6 mm

Ocelové pevnostní spony 120×6 mm

Ocelové spony k sešívání trhlin v betonu, rozměr 6×120 mm.

Balení: 1 ks, set 20 ks



Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK

2K Polyuretanový lak na dřevo a parkety – lesk/mat

Roztok speciálních pryskyřic v organických rozpouštědlech s přísadkou aditiv. Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK je zátěžový, transparentní lak k nátěrům dřeva (například parket, dřevovláknitých desek, překližek apod.) v interiéru, k nátěrům oceli a minerálního podkladu v interiéru i exteriéru. Nátěr vykazuje výborné mechanické vlastnosti a odolává UV záření (nežloutne). Je odolný vůči běžně používaným bytovým chemikáliím (čisticí prostředky), skvrnám z červeného vína apod.

Vydatnost: 12 m²/l v jedné vrstvě

Balení: sety 0,75 l, 5 l

Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost, odolnost vůči povětrnostním vlivům



SINEPUR U 2054

2K lesklý polyuretanový vrchní email

Polyuretanový lesklý vrchní email vhodný k nátěrům oceli, stavebních materiálů, dřeva apod. Dobře odolává povětrnostním vlivům a UV záření. Odstín ČSN 1000 (bílý) je vhodný k aplikaci na povrchy, které přicházejí do styku s pitnou vodou a potravinami. Výrobek lze tónovat dle několika vzorkovnic i na přání zákazníka.

Spotřeba: 0,12–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,18 kg, 5 kg, 10 kg

Vlastnosti: mechanicky odolný, protiskluzný, odolnost vůči povětrnostním vlivům

Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost, odolnost vůči povětrnostním vlivům



Ize tónovat

SINEPUR U 2055

2K matný polyuretanový vrchní email

Polyuretanový matný vrchní email vhodný k nátěrům oceli, stavebních materiálů, dřeva apod. Dobře odolává povětrnostním vlivům a UV záření. Odstín ČSN 1000 (bílý) je vhodný k aplikaci na povrchy, které přicházejí do styku s pitnou vodou a potravinami. Výrobek lze tónovat dle několika vzorkovnic i na přání zákazníka.

Spotřeba: 0,12–0,125 kg/m² (v jedné vrstvě)

Balení: sety 1,18 kg, 5 kg, 10 kg

Vlastnosti: mechanicky odolný, protiskluzný, odolnost vůči povětrnostním vlivům

Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem

Vlastnosti: protiskluznost, odolnost vůči povětrnostním vlivům



Ize tónovat

Akrylátové nátěry

PN100 Barva na podlahy

Rychleschnoucí syntetická barva na betonové povrchy

Jednosložková rychleschnoucí syntetická barva vhodná na vnitřní i venkovní plochy, zejména na betonové podlahy sklepů, hal, skladů, garáží, technických místností, společných prostor v bytových domech, teras, balkónů a zdiva. Odolává úkapům motorového oleje, nafty, solného roztoku a mechanickému namáhání. Aplikace je snadná a barvu lze jednoduše opravit přetřením. Barva je vhodná pro běžnou zátěž a poskytuje hedvábně matný povrch.

Barvné modifikace: RAL 7045;

hedvábně matná

Spotřeba: 0,12–0,14 kg/m² v jedné vrstvě (dle savosti materiálu)

Balení: 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg

Vlastnosti: mechanicky odolná, protiskluzná, odolnost vůči povětrnostním vlivům

Použití: exteriér, interiéur

Aplikace: válečkem, štětcem



Protipožární nátěry

Protipožární nátěry na dřevo

FLAMGARD

Protipožární nátěr na dřevo

Protipožární šedobílá suspenze. V procesu hoření vytváří tato hmota svým tepelným rozkladem na povrchu chráněného materiálu silnou nehořlavou tepelně izolující pěnovou vrstvu, která způsobí určitou časovou prodlevu spolehlivě chrání materiál před působením ohně a sálavého tepla. Aplikaci protipožárních nátěrů může provádět pouze firma, která je zaškolená výrobcem a prokáže se platným „Osvědčením“ společnosti STACHEMA CZ s.r.o.

Spotřeba: 500 g/m²

Balení: 5 kg, 10 kg, 20 kg

Použití: interiéru

Aplikace: štětcem



FLAMGARD TRANSPARENT

Protipožární nátěr na dřevo

Nátěrový systém (protipožární nátěr a uzavírací lak), který je po zaschnutí průhledný se světle žlutým odstínem a zachovává původní kresbu dřeva. V procesu hoření vytváří protipožární nátěrová hmota svým tepelným rozkladem na povrchu chráněného materiálu silnou nehořlavou, tepelně izolující pěnovou vrstvu, která způsobí určitou časovou prodlevu spolehlivě chrání materiál před působením ohně a sálavého tepla. Aplikaci protipožárních nátěrů může provádět pouze firma, která je zaškolená výrobcem a prokáže se platným „Osvědčením“ společnosti STACHEMA CZ s.r.o. Krok 1 (složka A) – FLAMGARD TRANSPARENT, krok 2 (složka B) – Krycí lak akrylátový LAK S 1818.

Spotřeba – složka A: 500 g/m²

Balení – složka A: 5 kg, 10 kg




Použití: interiéru

Aplikace: štětcem



Antigraffiti

Rozdělení a použití antigraffiti přípravků

		LIKVIDACE		PREVENCE
		GRAFFITISTOP 2	GRAFFITISTOP 3	BARBAKAN
				
VLASTNOSTI	preventivní ošetření	–	–	● ● ● ● ●
	odstranění graffiti svislé plochy	● ● ● ● ○ ○	● ● ● ● ●	–
	odstranění graffiti vodorovné plochy	● ● ● ● ●	● ● ● ● ○ ○	–
	porezní podklad preventivní ošetření	–	–	● ● ● ● ●
	hladký, neporézní podklad preventivní ošetření	–	–	● ○ ○ ○ ○
POUŽITÍ	fasády – fasádní barva	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
	fasáda – štuk	● ○ ○ ○ ○	● ○ ○ ○ ○	● ● ● ● ●
	fasáda – jádrová omítka	● ● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○ ○	● ● ● ● ●
	akrylátová omítka	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
	silikonová omítka	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●
	silikátová omítka	● ● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○ ○	● ○ ○ ○ ○
	žula	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ○ ○ ○ ○
	pískovec	● ○ ○ ○ ○	● ○ ○ ○ ○	● ● ● ● ●
	beton	● ● ● ● ○ ○	● ● ● ● ○ ○	● ○ ○ ○ ○

– nevhodné k použití

● ○ ○ ○ ○ lze použít

● ● ● ● ● nejvhodnější

 STACHEMA TIP

Prevence graffiti

BARBAKAN

Prevence graffiti

Přípravek je určen k povrchové ochraně různých nasákavých stavebních materiálů před znečištěním graffiti. Po aplikaci přípravku BARBAKAN na povrchy stavebních materiálů lze lépe odstranit graffiti. Vytváří ochrannou vrstvu proti různým druhům barevných nástřiků, sprejů. Snižuje nasákavost povrchu vodou a možnost znečištění fasády, ale zachovává vysokou propustnost vodních par.

Spotřeba: 5–8 m²/l dle porézности povrchu

Balení: 1l, 5l, 10l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Odstranění graffiti

GRAFFITISTOP 2

Odstranění graffiti

Přípravek určený k odstranění graffiti způsobených různými typy barev z hladkých nenasákavých povrchů. Přípravek lze také použít k odstranění graffiti z nasákavých povrchů, pokud jsou ošetřeny preventivním ochranným přípravkem BARBAKAN. GRAFFITISTOP 2 je kapalná forma přípravku GRAFFITISTOP 3, v kombinaci slouží tyto přípravky k lepšímu vyčištění.

Spotřeba: 0,2–0,4 l/m² dle rozsahu znečištění

Balení: 0,5l, 5l, 10l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



GRAFFITISTOP 3

Odstranění graffiti

Gelový přípravek určený k odstranění graffiti způsobených různými typy barev z hladkých nenasákavých povrchů, zvláště vhodný na svislé plochy. Přípravek lze také použít k odstranění graffiti z nasákavých povrchů, pokud jsou ošetřeny preventivním ochranným přípravkem BARBAKAN. GRAFFITISTOP 3 je gelová forma přípravku GRAFFITISTOP 2, v kombinaci slouží tyto přípravky k lepšímu vyčištění.

Spotřeba: 0,2–0,4 l/m² dle rozsahu znečištění

Balení: 1 kg

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem



Pigmentové pasty

Pro vodouředitelné systémy

ALFACOLOR

Pigmentové pasty pro vodu ředitelné materiály

Tónovací pasty ALFACOLOR jsou určeny k tónování vodou ředitelných emailů, omítek, fasádních a malířských barev.

Balení: 0,9l, 1,6l, 3l dle typu pasty



Pro rozpouštědlové systémy

ALFACOLOR S

Pigmentový koncentrát pro rozpouštědlové barvy

Tónovací pasty ALFACOLOR S jsou určeny k tónování syntetických, epoxidových a polyuretanových emailů.

Balení: 0,9l, 10l dle typu pasty



Pro pryskyřice

EPROTINT

Pigmentová pasta k probarvování pryskyřic a tmelů

Pigmentová pasta určená k probarvování epoxidových a polyesterových pryskyřic a tmelů.

Odstíny: bílý, žlutý, okrový, červený, červenohnědý, modrý, zelený, hnědý a černý

Balení: 0,2kg, 10kg

Použití: exteriér, interiér



Vodorovné dopravní značení

Vodorovné dopravní značení

LEACRYL

*Bílá barva pro vodorovné dopravní značení**

Jednosložková rozpouštědlová akrylátová barva s vysokou sušinou je certifikována a schválena pro trvalé vodorovné dopravní značení komunikací, výrobních hal a parkovacích ploch. Je schválena jako systém s dodatečným posypem balotinou Sovitec MBG1B2T(P) nebo Swarcoflex T14G20100-600. Výrobek je certifikován a schválen k použití pro VDZ a je uveden v tzv. katalogu barev www.kataloghmot.cz a katalogu Systémové řešení.

Spotřeba: 580 g/m² (při použití posypu Sovitec MBG1B2T(P)) nebo 760 g/m² (při použití posypu Swarcoflex T14G20100-600)

Balení: 5 kg, 35 kg, 300 kg

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: strojní, ručním míchadlem



LEACRYL Daniela

*Bílá barva pro vodorovné dopravní značení**

Jednosložková rozpouštědlová akrylátová barva s vysokou sušinou je certifikována a schválena pro trvalé vodorovné dopravní značení komunikací, výrobních hal a parkovacích ploch. Je schválena jako systém s dodatečným posypem balotinou Sovitec MB1B2T P (600-125 SBP). Výrobek je certifikován a schválen k použití pro VDZ a je uveden v tzv. katalogu barev www.kataloghmot.cz a katalogu Systémové řešení.

Spotřeba: 600 g/m²

Balení: 35 kg, 300 kg

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: strojní, ručním míchadlem



LEACRYL Žlutý

*Žlutá barva pro dopravní značení**

Jednosložková rozpouštědlová akrylátová žlutá barva je certifikována a schválena pro trvalé i dočasné vodorovné dopravní značení komunikací, zastávek, parkovacích ploch a ploch ve výrobních závodech. Je schválena jako systém s dodatečným posypem balotinou Sovitec MBG1B2T(P). Výrobek je certifikován a schválen k použití pro VDZ a je uveden v tzv. katalogu barev www.kataloghmot.cz a katalogu Systémové řešení.

Spotřeba: 640 g/m²

Balení: 5 kg, 35 kg

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: strojní, ručním míchadlem



LEAPLAST SW

*Bílá dvousložková plastická hmota nanášená za studena pro strukturální vodorovné dopravní značení**

Plastická hmota nanášená za studena jako strukturovaná vodorovné dopravní značení pozemních komunikací. Hmota je díky hrubší struktuře vhodná pro strojní i pro ruční práce. Schváleno jako systém s dodatečným posypem balotinou Swarcoflex T18200-800. Výrobek je certifikován a schválen k použití pro VDZ a je uveden v tzv. katalogu barev www.kataloghmot.cz a v katalogu Systémové řešení.

Spotřeba: 2,1 kg/m²

Balení: 15 kg, 15,15 kg set, 25 kg,

25,25 kg set

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem

Zpracování: strojní, ručním míchadlem



* UPOZORNĚNÍ: Určeno pouze pro profesionální uživatele.

LEAPLAST SWJ

*Bílá dvousložková jemnozrná plastická hmota nanášená za studena pro strukturální vodorovné dopravní značení**

Plastická hmota nanášená za studena jako strukturované vodorovné dopravní značení pozemních komunikací. Hmota je díky jemnozrné struktuře vhodná i pro ruční práce. Schváleno jako systém s dodatečným posypem balotinou Swarcoflex T18 200-800. Výrobek je certifikován a schválen k použití pro VDZ a je uveden v tzv. katalogu barev www.kataloghmot.cz a katalogu Systémové řešení.

Spotřeba: 2,2 kg/m²

Balení: 15 kg, 15,15 kg set, 25 kg, 25,25 kg set

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem

Zpracování: strojní, ručním míchadlem



LEACRYL Color

*Barva pro nátěry minerálních podkladů**

LEACRYL Color je tónovaná rozpouštědlová jednokomponentní rychleschnoucí akrylátová barva s vysokým obsahem sušiny.

Odstíny: červený, černý, modrý, zelený;

další na základě poptávky

Spotřeba: 640 g/m²

Balení: 5 kg, 35 kg

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním

Zpracování: ručním míchadlem



LEAPLAST ANTISMYK

*Dvousložkové pojivo k pokládání za studena a barvený čedičový posyp**

LEAPLAST ANTISMYK je tvořen probarveným dvousložkovým pojivem k pokládání za studena na bázi metylmetakrylátu a barveným čedičovým kamenivem. Splňuje požadavky TP 213 Ministerstva dopravy ČR.

Odstíny: červená, zelená a modrá; další odstíny na poptávku

Spotřeba: 2,4–3,2 kg/m²

pojiva + kamenivo 8–11 kg/m²

vč. technologicky nutného přesypu

Balení: 30 kg, 30,6 kg set

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: zubovou stěrkou

Zpracování: ručním míchadlem



LEAPLAST Color

*Dvousložková plastická hmota k nátěrům a povlakům minerálních podkladů nanášená za studena**

LEAPLAST Color je tónovaná plastická hmota k nátěrům a povlakům minerálních podkladů, nanášená za studena. Výrobek je uveden v katalogu Systémové řešení.

Odstíny: červený, černý, modrý, žlutý, zelený; další na základě poptávky

Spotřeba: 2,2 kg/m² při tloušťce 2,5 mm

Balení: 15,15 kg set

Použití: exteriér

Aplikace: zednickým hladítkem

Zpracování: ručním míchadlem



ŘEDIDLO LEACRYL

Ředidlo pro rozpouštědlové barvy VDZ*

Toluenové ředidlo určené k ředění výrobků z řady LEACRYL.

Balení: kanystr 10l, sud 200l, kontejner 1000l



VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ




* UPOZORNĚNÍ: Určeno pouze pro profesionální uživatele.



Přípravky pro dům a zahradu



Bazénová chemie Laguna

			CHLOROVÉ
			Chlor šok
			
VLASTNOSTI	vydatnost [m ³ /kg]		200
	spotřeba [g/m ³]		5 až 10
POUŽITÍ	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ	
zakalená voda, černé skvrny, zelená voda, slizké stěny a dno	nadměrný výskyt řas a bakterií ve vodě a snížený výkon filtrace	upravte pH a zkontrolujte filtrační zařízení doplňte chlor a přidejte ALG proti řasám, nepřetržitě filtrujte a mechanicky odstraňte řasy kartáčem	● ● ● ○ ○
mléčná bílá voda	vysoký výskyt iontů vápníku a hořčiku a snížený výkon filtrace	upravte pH a zkontrolujte filtrační zařízení vyvsrážejte nečistoty (flokulace) a nepřetržitě filtrujte	–
hnědá voda	vysoký obsah železa nebo manganu a snížený výkon filtrace	upravte pH a zkontrolujte filtrační zařízení	–
nejasná voda, bez jiskry	organické znečištění a snížený výkon filtrace	upravte hodnotu chloru a vysrážejte nečistoty (flokulace)	● ● ● ● ●
smaragdově zelená voda	mrtvé řasy	vysrážejte nečistoty (flokulace) a nepřetržitě filtrujte	–
průzračná zelená voda	vysoký obsah mědi	upravte pH a zamezte styk s měděnými součástkami ve vodě	–
nemožnost udržet aktivní chlor na doporučené úrovni	nadměrné organické znečištění vody a vliv počasí	upravte pH a zkontrolujte hodnotu chloru	● ● ● ● ●
svědění očí a kůže	zvýšené množství chloru nebo špatná hodnota pH	upravte pH dopustěte vodu a zachlorujte	–
korozí kovových částí	nízká hodnota pH	zvyšte hodnoty pH	–
silný chlorový zápach	špatná hodnota pH a tvorba chloraminů	upravte pH, dopustěte vodu a chlorujte do bodu zlomu (až dvojnásobná dávka)	–

– nevhodné k použití






lze použít



nejvhodnější

STACHEMA TIP

		ÚPRAVA PH		VYVLOČKOVÁNÍ	LIKVIDACE ŘAS
	Modrý šíp	pH plus	pH minus	Flokul ultra	ALG blue proti řasám
					
	100	100	67	333	166
	10 až 20	10	15	3 až 6	6 až 15
	● ● ● ● ●	● ● ● ● ● nebo PH minus	● ● ● ● ● nebo pH plus	–	● ● ● ● ●
	–	● ● ● ● ○ nebo PH minus	● ● ● ● ● nebo pH plus	● ● ● ● ●	–
	–	● ● ● ● ● nebo pH minus	● ● ● ● ● nebo pH plus	–	–
	● ● ● ● ●	–	–	● ● ● ● ●	–
	–	–	–	● ● ● ● ●	–
	–	● ● ● ● ● nebo pH minus	● ● ● ● ● nebo pH plus	–	–
	● ● ● ● ●	● ● ● ● ● nebo pH minus	● ● ● ● ● nebo pH plus	–	–
	–	● ● ● ● ● nebo pH minus	● ● ● ● ● nebo pH plus	–	–
	–	● ● ● ● ●	–	–	–
	● ● ● ● ●	● ● ● ● ● nebo pH minus	● ● ● ● ● nebo pH plus	–	–

Laguna Chlorové tablety (mini)

Chlorové tablety 20 g *

Dezinfekční přípravek (mini tableta 20 g) k celosezónní údržbě vody převážně pro malé bazény. Zabraňuje tvorbě řas a likviduje mikroorganismy ve vodě.

Dávkování: 1–2 tablety (20–40 g) na 2 m³ vody

Balení: 1 kg



Laguna Chlorové tablety

Chlorové tablety 200 g *

Dezinfekční přípravek (tableta 200 g) k celosezónní údržbě vody ve všech typech bazénů. Zabraňuje tvorbě řas a likviduje mikroorganismy ve vodě.

Dávkování: 1–2 tablety na 30 m³ vody

Balení: 1 kg



Laguna Triplex tablety (mini)

Multifunkční tablety 20 g *

Přípravek s trojím účinkem (mini tableta 20 g) zajišťuje dezinfekci bazénové vody pomocí pomalu se uvolňujícího chloru, prevenci proti tvorbě řas a napomáhá odstranění mikroskopických nečistot pomocí flokulace. Vhodný pro malé bazény.

Dávkování: 1 tableta na 3 m³ vody

Balení: 0,5 kg



Laguna Triplex tablety

Multifunkční tablety 200 g *

Přípravek s trojím účinkem (tableta 200 g) zajišťuje dezinfekci bazénové vody pomocí pomalu se uvolňujícího chloru, prevenci proti tvorbě řas a napomáhá odstranění mikroskopických nečistot pomocí flokulace.

Dávkování: 1–2 tablety na 30 m³ vody

Balení: 1 kg, 1,6 kg, 2,4 kg, 5 kg, 10 kg



Laguna Quatro tablety

Multifunkční tablety 200 g*

Víceúčelový přípravek (tableta 200 g) určený k pravidelné dezinfekci bazénové vody, k zabránění vzniku řas, odstranění nečistot pomocí flokulace a zajištění stabilizace chloru.

Dávkování: 1–2 tablety na 30 m³ vody

Balení: 1 kg, 2,4 kg, 5 kg, 10 kg



POOL Laguna KOMBI TABLETY 4v1 (mini)

Multifunkční mini tablety 20 g

Přípravek k celosezónní průběžné údržbě vody (tableta 20 g) ve všech typech bazénů. Likviduje bakterie a řasy, zabraňuje jejich růstu, umožňuje vyvločkování drobných nečistot a stabilizuje aktivní chlor.

Dávkování: 1–2 tablety týdně na 2 m³ vody

Balení: 1 kg, 2,2 kg



POOL Laguna KOMBI TABLETY 4v1

Multifunkční tablety 200 g*

Přípravek k celosezónní průběžné údržbě vody (tableta 200 g) ve všech typech bazénů. Likviduje bakterie a řasy, zabraňuje jejich růstu, umožňuje vyvločkování drobných nečistot a stabilizuje aktivní chlor.

Dávkování: 1–2 tablety na 20 m³ vody

Balení: 1 kg



Laguna Tablety 6v1 (mini)

Multifunkční tablety 20 g

Víceúčelový přípravek (tableta 20 g) k celosezónní průběžné údržbě vody ve všech typech bazénů. Likviduje bakterie a řasy, zabraňuje jejich růstu, umožňuje vyvločkování nečistot, stabilizuje aktivní chlor, tvrdost vody, projasňuje (zlepšuje efektivitu filtrace).

Dávkování: 1–2 tablety na 3 m³ vody

Balení: 1 kg



Laguna Tablety 6v1

Multifunkční tablety 200 g*

Víceúčelový přípravek (tableta 200 g) k celosezónní průběžné údržbě vody ve všech typech bazénů. Likviduje bakterie a řasy, zabraňuje jejich růstu, umožňuje vyvločkování nečistot, stabilizuje aktivní chlor, tvrdost vody, projasňuje (zlepšuje efektivitu filtrace).

Dávkování: 1–2 tablety na 30 m³ vody

Balení: 1,6 kg



Laguna Triplex tablety PLOVÁK 1400 g

Multifunkční dávkovač*

Laguna Triplex tablety PLOVÁK slouží jako dezinfekční přípravek k celosezónní průběžné údržbě vody ve všech typech bazénů. Současně umožňuje vyvločkování nečistot, likviduje řasy a zabraňuje jejich růstu. Po odtržení etikety a nastavení dávkovacího otvoru dle velikosti bazénu potopíte kompletní plovák a nechte rozpouštět po dobu 3–5 týdnů. Tento revoluční dávkovač umožňuje průběžnou a snadnou dezinfekci vody bez dotyku lidské ruky až po dobu 5 týdnů.

Dávkování: pro velké bazény 20–68 m³

Balení: 1,4 kg



Laguna Chlor šok

Chlorová dezinfekce vody*

Dezinfekční přípravek k celosezónní údržbě všech typů bazénů především pro jednorázovou, tedy „šokovou“ úpravu bazénové vody po napuštění nebo při silném znečištění. Likviduje řasy a bakterie.

Dávkování: 5–10 g/m³ vody

Balení: 1 kg, 2,5 kg, 9 kg



POOL Laguna CHLOR START

Chlorová dezinfekce vody*

Dezinfekční přípravek k celosezónní údržbě všech typů bazénů především pro jednorázovou, tedy „šokovou“ úpravu bazénové vody po napuštění nebo při silném znečištění. Likviduje řasy a bakterie.

Dávkování: 6–13 g/m³ vody

Balení: 0,9 kg, 2,2 kg



Laguna Modrý šíp

*Velmi rychlá chlorová dezinfekce vody**

Laguna modrý šíp slouží k šokové dezinfekci bazénové vody s rychlým úbytkem přebytečného chloru z vody a možností koupání ve velmi krátké době po ošetření.

Dávkování: 10–20 g/m³ vody (1–2 rovné polévkové lžičce)

Balení: 1 kg



Laguna Bazénová sůl 10 kg

Úprava vody

Speciální nejodizovaná bazénová sůl k úpravě bazénové vody.

Dávkování: 3 kg/m³

Balení: 10 kg



* UPOZORNĚNÍ: Používejte přípravky bazénové chemie bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Bezchlorová dezinfekce vody

Laguna OXI Junior

Bezchlorová úprava vody*

Tekutá bezchlorová dezinfekce bazénové vody pomocí peroxidu vodíku. Ideální obsah aktivního kyslíku je v rozmezí 5–10 mg/l.

Dávkování: cca 75 ml/m³

Balení: 0,5 kg, 1 kg



Laguna OXI tablety (mini)

Bezchlorová úprava vody

Slouží jako bezchlorový přípravek (rychlourozpustné mini tablety 20 g) k celosezónní údržbě vody ve všech typech bazénů. Při teplotě vody nad 23 °C je doporučeno pro zachování křišťálově čisté vody přidávat přípravek Laguna ALG proti řasám. Vhodný pro malé bazény a vířivky.

Dávkování: 1–2 tablety / 0,8–1 m³

Balení: 0,8 kg



Laguna OXI tablety

Bezchlorová úprava vody

Bezchlorový přípravek (rychlourozpustné tablety 200 g) k celosezónní údržbě vody ve všech typech bazénů. Při teplotě vody nad 23 °C je doporučeno pro zachování křišťálově čisté vody přidávat přípravek Laguna ALG proti řasám.

Dávkování: 1–2 tablety / 20 m³ vody

Balení: 1 kg



NEDOPORUČENÁ KOMBINACE PŘÍPRAVKŮ

OBEČNĚ

Nelze provádět **chlorovou** dezinfekci současně s **kyslíkovou**. Přípravek Laguna Ca nedávkujeme ve stejný den jako přípravky Flokul ultra, Laguna ALG blue.

Nikdy nespeme do skimmeru přípravky Laguna Modrý šíp, jsou-li ve skimmeru zbytky chlorových tablet Laguna Quatro tablety, Laguna Chlorové tablety, Laguna Tablety mini, Laguna Triplex tablety, Laguna Triplex tablety mini.

FILTRACE

Krátká doba filtrace zvyšuje spotřebu přípravku bazénové chemie a zhoršuje kvalitu vody.

Orientační doba filtrace se počítá:

Doba filtrace (počet hodin za den) = teplota vody : 3

Laguna pH minus

Úprava pH

Přípravek snižuje hodnotu pH bazénové vody.
Optimální hodnota pH vody je v rozmezí 6,8–7,6.

Dávkování: Pro snížení hodnoty pH o 0,2 = 15 g/m³ vody

Balení: 1,5 kg, 4,5 kg, 12 kg



POOL Laguna pH MINUS

Přípravek pro snížení pH bazénové vody

Přípravek pro snížení pH bazénové vody.
Optimální hodnota pH vody je v rozmezí 6,8–7,6.

Dávkování: Pro snížení hodnoty pH o 0,2 = 17 g/m³ vody

Balení: 1,35 kg, 4,2 kg



Laguna pH plus

Úprava pH

Přípravek zvyšuje hodnotu pH bazénové vody.
Optimální hodnota pH vody je v rozmezí 6,8–7,6.

Dávkování: Pro zvýšení hodnoty pH o 0,2 = 10 g/m³ vody

Balení: 0,9 kg, 3 kg



POOL Laguna pH PLUS

Úprava pH

Přípravek pro zvýšení pH bazénové vody.
Optimální hodnota pH vody je v rozmezí 6,8–7,6.

Dávkování: Pro zvýšení hodnoty pH o 0,2 = 11 g/m³ vody

Balení: 0,9 kg, 3,2 kg



Prostředky proti řasám

Laguna ALG blue proti řasám

*Likvidace a prevence řas**

Přípravek je určen k prevenci a likvidaci řas přítomných v bazénové vodě. Doporučuje se používat při vyšších teplotách vody a při intenzivním používání bazénu.

Dávkování: 6–15 ml/m³

Balení: 0,5l, 1l, 3l



POOL Laguna STOP ŘASÁM

*Likvidace a prevence řas**

Přípravek v kapalné formě k prevenci a likvidaci řas v bazénové vodě. Doporučuje se používat při vyšších teplotách vody a při intenzivním používání bazénu.

Dávkování: 15–30 ml/m³

Balení: 1l, 3l



Vločkování

Laguna Flokul ultra

Vločkování a projasnění vody

Přípravek určený k odstranění zákalu vody pomocí vyvločkování nečistot. Používá se preventivně, aby nedošlo k zakalení vody nebo k odstranění již vzniklých nečistot. Shluky nečistot je snazší odfiltrovat nebo odsát ze dna bazénu.

Dávkování: 3–6 ml/m³ vody

Balení: 0,5l, 1l



Laguna Vločkovací tablety

Vločkování a projasnění vody

Slouží k odstranění zákalu vody vyvločkováním nečistot na pískovém filtru pomocí 20g tablety.

Dávkování: 1 tableta/5 m³ vody

Balení: 0,5 kg



POOL Laguna PROJASŇOVAČ

Vločkování a projasnění vody

Přípravek určený k odstranění zákalu vody pomocí vyvločkování nečistot. Shluky nečistot je snazší odfiltrovat nebo odsát ze dna bazénu.

Dávkování: 6 ml/m³ vody

Balení: 0,5l



Čištění

Laguna Clear

Čistič bazénu

Přípravek je určen k vyčištění bazénu před napuštěním bazénovou vodou. Slouží k odstranění usazenin vápníku a minerálů ze stěn a dna bazénu.

Dávkování: 1l/8 m²

Balení: 0,5l, 1l



Zazimování

Laguna Zima

Zazimování bazénu*

Přípravek je určen k zazimování bazénů, působí proti tvorbě řas, bakterií a proti usazování vodního kamene v bazénové vodě. Nezabraňuje zamrznutí vody.

Dávkování: 500 ml/10 m³

Balení: 1l



Úprava tvrdosti

Laguna Ca

Úprava tvrdosti vody v bazénu

Přípravek slouží k úpravě tvrdosti vody. Zabraňuje vzniku usazenin na stěnách a dně bazénu a zároveň na sebe váže ionty železa a manganu.

Dávkování: 25–50 ml/m³

Balení: 1l



Laguna Startovací SET (MINUS)

*Triplex, pH minus, Chlor šok, Tester**

Startovací sada k uvedení bazénu do provozu a průběžné údržbě.

Obsah: Laguna pH minus, Laguna chlor šok, Laguna Triplex tablety, Laguna tester pro bazény 4v1.



Laguna Startovací SET (PLUS)

*Triplex, pH plus, Chlor šok, Tester**

Startovací sada k uvedení bazénu do provozu a průběžné údržbě.

Obsah: Laguna pH plus, Laguna chlor šok, Laguna Triplex tablety, Laguna tester pro bazény 4v1.

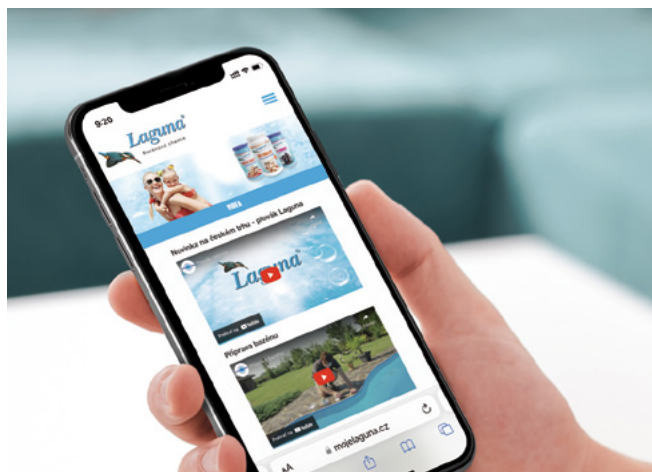


Laguna Whirlpool SET

*Clear spray, pH minus, tablety 3v1 MINI, Tester**

Sada pro komplexní péči o vířivé vany a SPA.

Obsah: MINI tablety (3v1), úprava pH (pH minus), čištění stěn a měření pomocí testeru 4v1.



APLIKACE DÁVKOVÁNÍ A VIDEONÁVODY



Kompletní informace k výrobkům Laguna najdete na stránkách:

www.mojelaguna.cz

Laguna Tester OXI kapkový 120

Tester pro zkoušku bazénové vody

Tester na měření hodnot pH a aktivního kyslíku v bazénové vodě. Měření probíhá přidáváním činidla do měřené vody. Přesná forma měření.



Laguna Tester pH/chlor kapkový 120

Tester pro zkoušku bazénové vody

Tester na měření hodnot pH a obsahu chloru bazénové vody. Měření probíhá přidáváním činidla do měřené vody. Přesná forma měření.



Laguna Tester 4v1

Tester pro zkoušku bazénové vody

Tester na měření hodnot pH, obsahu chloru a celkové alkalinity v bazénové vodě pomocí 10 kusů indikačních proužků na měření.

Balení: 10 proužků v dózičce



POOL Laguna TESTER 4v1

Tester pro zkoušku bazénové vody

Tester na měření hodnot pH, obsahu chloru a celkové alkalinity v bazénové vodě pomocí 10 kusů indikačních proužků na měření.

Balení: 10 proužků v dózičce



Sběrač nečistot – síťka hladinová

Síťka na nečistoty v bazénu

Praktická síťka umožňující efektivní sběr mechanických nečistot.



Sběrač nečistot – síťka hloubková EKO

Síťka na nečistoty v bazénu

Praktická síťka umožňující efektivní sběr mechanických nečistot.

Rozměry: 45×31×4 cm



Sběrač nečistot – síťka hloubková

Síťka na nečistoty v bazénu

Praktická síťka umožňující efektivní sběr mechanických nečistot i ze dna bazénu.

Rozměry: 45×31×4 cm

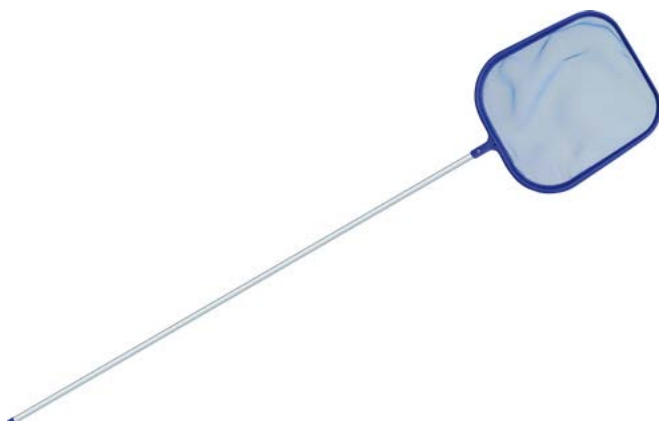


Síťka hladinová na alu tyči 1,55 m

Síťka na nečistoty v bazénu

Praktická síťka s tyčkou umožňující efektivní sběr mechanických nečistot i pod hladinou vody.

Rozměry: 155×31×4 cm



Laguna AQUA – FILTER 25 kg

Filtrační médium pro pískové filtrace

Náhrada písku v pískových filtracích, obsahuje zeolit zrnitost 0,5–1 mm. Aktivní povrch působí jako sorbent a je schopen odstranit z vody i rozpuštěné nečistoty chemického charakteru. Použitím je možné snížit požadované množství aktivního chloru až o 30 %. Před použitím řádně propláchnout.

Balení: 25 kg



Laguna Křemenný písek 25 kg

Filtrační médium pro pískové filtrace

Klasický křemenný písek zrnitost 0,6–1,2 mm. Pro použití do pískové filtrace.

Balení: 25 kg



Teploměr plovoucí zvířátka FUNNY

Plovoucí teploměr do bazénu

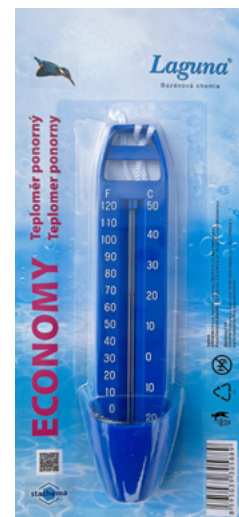
Plovoucí teploměr pro měření teploty bazénové vody ve tvaru zvířátka. Teploměr měří v rozsahu do 50 °C a je vybaven provázkem pro uchycení.



Teploměr ponorný ECONOMY 18 cm

Závěsný teploměr kovový

Závěsný teploměr pro měření bazénové vody pod hladinou bazénu, 18 cm dlouhý. Teploměr měří v rozsahu do 50 °C.



Teploměr závěsný – plovoucí POOL

Plovoucí teploměr

Plovoucí teploměr s provázkem pro měření bazénové vody. Teploměr měří v rozsahu do 50°C.



Chlorinátor malý/střední/velký

Plovoucí dávkovač vhodný pro malé a velké tablety, které se rozpouští cca jeden týden

Chlorinátor malý – plovoucí dávkovač bazénové chemie pro mini tablety. Chlorinátor střední a velký – plovoucí dávkovač bazénové chemie.



Vakuový nástavec DE LUXE

Nástavec k vysávání nečistot ze dna bazénu, který se připojí k bazénové hadici a teleskopické tyči

Vysavač DE LUXE – vakuová hlava odstraňující nečistoty z bazénu.

Rozměry: 28×34×10 cm



Lepidlo na bazénovou fólii

Lepidlo pro opravu bazénové fólie

Lepidlo k lepení záplat na bazénové fólie. Aplikace na suchý podklad. Součástí balení jsou dvě průhledné záplaty.

Balení: 15 g



Kartušový filtr velký – typ A

Kartušová filtrační vložka

Kartušový filtr – velký, pro bazény o objemu nad 15 m³, průměr bazénu až 460 cm.

Výška: 200 mm

Průměr: 108 mm

Vnitřní průměr: 45 mm



Kartáč malý

Čistící kartáč

Kartáč na čištění bazénu – malý.

Rozměry: 15×25,5×12,5 cm



Teleskopická tyč 1,8–3,6 m

Teleskopická tyč

Teleskopická tyč sloužící jako nástavec pro všechny druhy příslušenství (vysavač, sítko, kartáč ad.)



Hadice plovoucí 7 m

Plovoucí hadice

Plovoucí spirálová hadice s pevnými koncovkami.

Rozměry: průměr 38 mm, délka 7 m






Laguna Bazénová vanička

Oplachová vanička před bazén

Vanička z kvalitního plastu určená k opláchnutí nohou před vstupem do bazénu.

Rozměry: 39,5×55,5 cm



		Protiplísňové přípravky		
		CHLOROVÉ	BEZCHLOROVÉ	PREVENTIVNÍ
		FungiSPRAY chlorový ORIGINAL	FungiSPRAY bezchlorový	FungiSAN bezchlorový
				
VLASTNOSTI	vydatnost	7 m ² /l	5 m ² /l	50 m ² /l
	POUŽITÍ			
LIKVIDACE	podlahové krytiny	-	●●●●●	-
	omítky	-	●●●●●	●●●○
	textil, čalounění	-	●●●●●	-
	sprchové kouty, WC	●●●●●	-	-
	keramické obklady a dlažby, spáry	●●●●●	-	-
PREVENCE	malířské barvy	-	-	●●●●●
	malty, omítky	-	-	●●●●●

- nevhodné k použití ●○○○○ lze použít ●●●●● nejvhodnější STACHEMA TIP

FungiSPRAY chlorový ORIGINAL

*Fungicidní a algicidní přípravek **

Kapalný chlorový přípravek určený k likvidaci plísní v domácnostech, zejména v koupelnách na vany a umyvadla, obklady, spáry mezi obklady, dlažbu a ve zdravotnických a potravinářských zařízeních. Bělicí.

Vydatnost: 7 m²/l

Balení: 0,5l, 0,75l, 5l

Použití: interiéru

Aplikace: stříkáním



FungiSPRAY bezchlorový

*Fungicidní a algicidní přípravek **

Kapalný přípravek určený k likvidaci plísní v domácnostech, zdravotnictví, potravinářství, veterinárních zařízeních a zemědělství, zejména na porézních stavebních materiálech (zdi, omítky, beton, dřevo apod.) a na textilích.

Vydatnost: 5 m²/l

Balení: 0,5l, 0,75l, 5l

Použití: interiéru

Aplikace: stříkáním



FungiSPRAY bezchlorový s vůní citrus

*Fungicidní a algicidní přípravek – citrus **

Kapalný přípravek určený k likvidaci plísní v domácnostech, zdravotnictví, potravinářství, veterinárních zařízeních a zemědělství, zejména na porézních stavebních materiálech (zdi, omítky, beton, dřevo apod.) a na textilích.

Vydatnost: 7 m²/l

Balení: 0,5l, 0,75l, 5l

Použití: interiéru

Aplikace: stříkáním



FungiSPRAY bezchlorový s vůní avokádo

*Fungicidní a algicidní přípravek – avokádo **

Kapalný přípravek určený k likvidaci plísní v domácnostech, zdravotnictví, potravinářství, veterinárních zařízeních a zemědělství, zejména na porézních stavebních materiálech (zdi, omítky, beton, dřevo apod.) a na textilích.

Vydatnost: 7 m²/l

Balení: 0,5l, 0,75l, 5l

Použití: interiéru

Aplikace: stříkáním



FungiSAN bezchlorový

Dezinfekční přídatek do barev a omítek*

Bezchlorová, protiplišňová, antibakteriální a algicidní kapalná přísada k ochraně zdiva do vodou ředitelných malířských nátěrových hmot a jiných minerálních stavebních materiálů. Lze ho aplikovat v bytových a nebytových prostorách, v průmyslových i potravinářských provozech, veřejných budovách do interiéru i exteriéru. Je účinný i v místech s extrémními podmínkami (např. vývažovny, prádelny apod.).

Vydatnost: 50 m²/l






Balení: 0,5l, 1l, 5l

Použití: interiéru



* UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Čištění střech a fasád

		ČISTICÍ PŘÍPRAVKY			PREVENTIVNÍ PŘÍPRAVKY	
		SF100	SF210	SF220	SF310	SF320
						
VLASTNOSTI	ředění	1:9	1:2 až 1:4	1:9	1:3	1:9
	vydatnost	100m ² /l	35m ² /l	100m ² /l	35m ² /l	50m ² /l
POUŽITÍ						
FASÁDY	fasádní barvy	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	vápenocementové jádrové omítky a štuky	●●○○○	●●●○○	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	akrylátové, silikonové a silikátové omítky	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	žula, keramický obklad	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●○○	–
	pískovec	●●○○○	●●●○○	●●●●●	●●●●●	–
	beton	●●○○○	●●●●●	●●●●●	●●●○○	●○○○○
STŘECHY	plechová krytina	●●●●●	–	●●●●●	–	–
	keramické a betonové střešní tašky	●●●●●	●●○○○	●●●●●	●●●○○	●●●○○
	břidlice, vláknocementové prvky	●●●●●	●●○○○	●●●●●	●●●○○	●●●○○
	asfaltové šindele a pásy	–	–	●●●●●	–	–
	polykarbonátové desky	●●●●●	–	●●●●●	–	–
	PVC a TPO střešní krytiny	●●●●●	●●○○○	●●●●●	–	–
OSTATNÍ	betonové dlažby	●●●●●	●●○○○	●●●●●	●●○○○	●●●○○
	dřevěné a kovové obklady a ploty	●●●●●	–	●●●●●	–	–
	plastové obklady a ploty	●●●●●	●●○○○	●●●●●	–	–
	betonové ploty	●●●●●	●●○○○	●●●●●	●●●○○	●●●○○

– nevhodné k použití

●○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

SF100 Mytí a čištění

Mycí a čistící přípravek na fasády a zámkové dlažby

Koncentrovaný mycí a čistící prostředek na odstranění nečistot z povrchu fasád, stavebních konstrukcí (například z betonových podezdívek, opěrných zdí, šikmých střech) a ze zámkové dlažby. Používá se v kombinaci s tlakovým mytím povrchů. Po vyčištění povrchu doporučujeme použít preventivní přípravek proti řasám a plísním SF310.

Vydatnost: 100 m²/l

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SF210 Likvidace plísní a řas

Přípravek na sanaci a čištění fasád *

Chlorový kapalný přípravek s bělicím účinkem určený k odstraňování řas, bakterií, plísní, mechů a lišejníků z povrchu fasád a stavebních konstrukcí, jako například betonových podezdívek, opěrných zdí, šikmých střech apod. Používá se v kombinaci s následným oplachem tlakovou vodou. Doporučené ředění s vodou v poměru 1 : 2. Po ošetření důkladně opláchněte vodou.

Vydatnost: až 35 m²/l

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SF220 Likvidace mechů a řas

Přípravek na sanaci stavebních materiálů – ředění 1 : 9 *

Koncentrovaný bezchlorový přípravek určený k likvidaci řas, plísní, mechů a bakterií ze stavebních materiálů (zdi, omítky, beton, střechy apod.). Přípravek je určen k použití v exteriéru. Ředí se dle návodu. Přípravek nechte působit až 24 h, čímž bude zaručena likvidace řas a plísní na sanovaném povrchu. Následně je možné povrch ošetřit preventivním přípravkem proti řasám a plísním např. SF310 nebo fasádní barvou či omítkou s přídavkem protiplísňové ochrany SF320. Před aplikací fasádní barvy nebo omítky si ověřte, že nebude ovlivněna přidržnost k podkladu.

Vydatnost: až 100 m²/l

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



* UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

SF310 Preventivní nátěr proti plísním a řasám

Penetrační nátěr s ochranou proti růstu řas, plísní a mechů*

Kapalná koncentrovaná přípravek určený k preventivní ochraně proti tvorbě řas, plísní, mechů lišejníků a bakterií na stavebních materiálech (zdi, omítky, beton, střechy apod.). Přípravek je určen k použití v exteriéru. Ředí se vodou dle návodu na etiketě výrobku. Doporučené ředění s vodou v poměru 1 : 3.

Vydatnost: 35 m²/l

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



SF320 Preventivní přísada proti plísním a řasám

Prevence s ochranou proti růstu řas, plísní – ředění 1 : 9 až 1 : 19*

Kapalná přísada do omítek, zdiva, malířských nátěrů a jiných minerálních stavebních materiálů proti vzniku plísní a řas, určená do exteriérů. 1 díl přípravku na 9–19 dílů stavebního materiálu.

Vydatnost: 50 m²/l

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním



Čističe

HELLIX Čistič krbových skel

Čistič

Speciální přípravek určený k rychlému a kvalitnímu vyčištění povrchu krbových skel a kamen. Lze použít i k odstraňování usazenin kouře, sazí, prachu a mastných nečistot z krbového nářadí, grilů a trub.

Balení: 0,25l, 0,5l

Použití: interiér

Aplikace: stříkáním



CH350 Čistič od malt a betonů

Přípravek k čištění stavebních povrchů*

Přípravek určený k čištění povrchu betonových výrobků, konstrukcí, pohledových betonů a dalších minerálních povrchů od vápenných usazenin. Používá se k odstranění výkvětů, zbytků betonu a vápna, čištění zednického náčiní, sanitárních prostor. Použitelný k odstranění zbytků betonu a vápna z plastových, kovových a skleněných povrchů.

Spotřeba: 0,15–0,4 kg/m²

Balení: 1l, 5l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětkem, houbou



Náplně do chemických WC

Qualicar NEW

Dezinfekce mobilních WC

Díky své intenzivní vůni a syté barvě zajišťuje čistotu rezervoáru chemických WC, potlačuje vznik nepříjemných pachů. Likviduje se jako fekální odpad. Dávkování je individuální podle typu WC, nutno dodržet pokyny výrobce WC. Před použitím protřepat.

Dávkování: 100 ml přípravku na 10 litrů obsahu zásobníku

Balení: 1l, 5l, 10l

Použití: interiér



Nemrznoucí kapaliny

AKVALOR

Nemrznoucí kapalina do topných systémů

Přípravek na bázi glykolů se používá jako nemrznoucí kapalina s ochrannými protikorozními účinky do uzavřených topných systémů a výměníků tepla. Životnost náplně v topném systému je 3 roky v závislosti na technickém stavu. Přípravek není vhodný na pozinkované materiály. AKVALOR je biologicky odbouratelný. Ředění bezchlorovou vodou dle návodu.

Balení: 1l, 5l, 10l, 40l




Použití: interiér



* UPOZORNĚNÍ: Používejte biocidní přípravky bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Prostředky proti škůdcům

Rozdělení a použití prostředků proti hmyzu

		INSEKTICIDNÍ PŘÍPRAVKY		
		BUCH MUCH	Rebel k hubení lezoucího hmyzu	Čmelíkosťop
				
VLASTNOSTI	prevence – účinek na povrchu	4 týdny	4 týdny	3 měsíce
	vydatnost	5 m ²	5 m ²	7 m ² aplikační 300 m ² koncentrát
	použití v interieru	ANO	ANO	ANO
	likvidace hmyzu – okamžitý účinek	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ○
APLIKACE				
POUŽITÍ	drůbež, ptactvo – sanace výběhu	● ○ ○ ○ ○	● ○ ○ ○ ○	● ● ● ● ●
	drůbež, ptactvo – přímá aplikace	–	–	–
	člověk – aplikace na oděv, obuv	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○	–
	člověk – přímá aplikace na pokožku	–	–	–
HMYZ	klíště	● ○ ○ ○ ○	● ○ ○ ○ ○	–
	blecha	● ○ ○ ○ ○	● ○ ○ ○ ○	● ○ ○ ○ ○
	bodavý hmyz (komár, vosá...)	● ● ● ● ●	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○
	létající hmyz (moucha)	● ● ● ● ●	● ● ● ○ ○	● ● ● ○ ○
	lezoucí hmyz (pavuk, svinka..)	● ● ● ● ●	● ● ● ● ●	● ● ● ● ○

– nevhodné k použití

● ○ ○ ○ ○ lze použít

● ● ● ● ● nejvhodnější

STACHEMA TIP

Prostředky proti škůdcům

Proti hmyzu

BUCH MUCH

*Přípravek proti hmyzu **

Kapalný přípravek určený k hubení veškerého hmyzu pronikajícího do obytných prostor – moucha domácí, moucha podzemní, komár obtížný, komár egyptský, komár *Culex quinquefasciatus*, vosička obecná, mol šatní, šváb obecný, rus domácí, rybenka, sviňka, mravenec obecný a mravenec faraon. Přípravek působí dlouhodobě jako dotykový jed.

Spotřeba: 5 m²/l

Balení: 0,5 l

Použití: interiéru

Aplikace: stříkáním



Rebel k hubení lezoucího hmyzu

*Hubení lezoucího hmyzu **

Přípravek je určen k hubení lezoucího hmyzu – všech druhů mravenců (včetně mravenců faraonů) švábů, rybenek, blech, škorvů, sviněk, molů, rušníků apod. pronikajících do vnitřních prostor budov a k vytváření bariér zamezujících jejich pronikání do obytných prostor. Přípravek nezapáchá a působí dlouhodobě. Přípravek je možno použít k přímému postřiku lezoucího hmyzu.

Spotřeba: 5 m²/l

Balení: sprej 0,25 l, sprej 0,5 l, 5 l

Použití: interiéru

Aplikace: stříkáním



Proti čmelíkům

Čmelíkostop

*Rebel – hubení čmelíků **

Insekticidní přípravek určený k hubení čmelíků (*Dermanyssus* spp.) v drůbežárnách a kurnících. Přípravek se aplikuje jako postřik po důkladné mechanické očištění na stěny zařízení hal a kurníků. Doporučujeme aplikovat přípravek před každým naskladněním. Při silném zamoření čmelíky doporučujeme postřik aplikovat po 3 měsících, při slabém zamoření po 6 měsících. Nepoužívat v přítomnosti potravinových zvířat. Lze použít v přítomnosti holubů a jiného ptactva.

Spotřeba: 7 m²/l (aplikační), 300 m²/l (koncentrát)

Balení: sprej 0,25 l, sprej 0,5 l, 5 l

Použití: interiéru

Aplikace: stříkáním



* UPOZORNĚNÍ: Používejte přípravky proti hmyzu bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

Prostředky proti škůdcům

Obojky pro psy a kočky

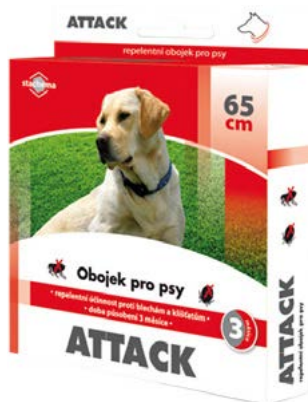
ATTACK Obojek pro psy

Obojek pro psy*

Obojek pro psy na bázi geraniolu s výraznou repelentní účinností proti blechám a klíšťatům. Obojek pro psy nasadíte zvířeti na krk. Přebytečný kus obojku odstříhnete a ponecháte v pelišku nebo na místě, kde se zvíře nejvíce zdržuje. Zamezte však, aby mohlo zvíře obojek žvýkat. Obojek má účinnost až 3 měsíce po vyjmutí z obalu. Pečlivě čtěte příbalovou informaci. Volně prodejný přípravek.

Účinnost: až 3 měsíce

Balení: 1 ks – 65 cm



ATTACK Obojek pro kočky

Obojek pro kočky*

Obojek pro kočky na bázi geraniolu s výraznou repelentní účinností proti blechám a klíšťatům. Obojek pro kočky nasadíte zvířeti na krk. Přebytečný kus obojku odstříhnete a ponecháte v pelišku nebo na místě, kde se zvíře nejvíce zdržuje. Zamezte však, aby mohlo zvíře obojek žvýkat. Obojek má účinnost až 3 měsíce po vyjmutí z obalu. Pečlivě čtěte příbalovou informaci. Volně prodejný přípravek.

Účinnost: až 3 měsíce

Balení: 1 ks – 35 cm





Stavební hmoty s tradicí









Lepidla a pryskyřice



Vhodné kombinace hydroizolací s lepidly na podlahu

		PODLAHOVÁ LEPIDLA						
		UNIXIN ZIP	GF330	UNIXIN ULTRA FIX	UNIXIN VINYL	UNIXIN C50	ČESKÝ PREN E55	
VLASTNOSTI	použití pouze v interiéru	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO	
	pro aplikaci na vytápěné podklady	ANO	NE	ANO	ANO	NE	NE	
ZÁTĚŽ	MATERIÁL	PENETRACE						
BĚŽNĚ ZATĚŽOVANÉ PROSTORY	textilní koberec	SP300 	suchý zip	●●●●●	●●●●●	●○○○○	●●●○○	●●●●○
	linoleové krytiny, PVC, marmoleum		suchý zip	●●●●●	●●●●●	●○○○○	●●●●●	●●●●●
	vinyl	SP500 	-	-	●●○○○	●●●●●	●○○○○	-
	kaučukové krytiny, olefinový koberec		●○○○○	●●○○○	●●●●●	●●●●○	●○○○○	-
	PVC hrany schodů, zakončovací lišty		-	-	-	-	●●●●●	●●●●●
	korek		-	-	●●●○○	●●●○○	●●●●●	●●●●●
INTENZIVNĚ ZATĚŽOVANÉ PROSTORY	textilní koberec	SP390 	●●●○○	●●○○○	●●●●●	●●●●○	●●●○○	●●●●○
	linoleové krytiny, PVC, marmoleum		●●●○○	●●○○○	●●●●●	●●●●○	●●●●●	●●●●●
	vinyl	SP590 	-	-	-	●●●●●	-	-
	kaučukové krytiny, olefinový koberec		-	●○○○○	●●●●●	●●●●●	●○○○○	-
	PVC hrany schodů, zakončovací lišty		-	-	-	-	●●●●●	●●●●●
	korek		-	-	●●○○○	●●○○○	●●●●●	●●●●●

- nevhodné k použití

●○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

UNIXIN ZIP

Lepidlo na podlahoviny

Fixační trvale lepidivé lepidlo na PVC a koberce. Po nalepení lze kdykoliv krytinu bez poškození sejmut. Snadná práce, malá spotřeba lepidla při nánosu válečkem. Lepený spoj nepodléhá stárnutí. Doba zavadnutí cca 5–20 min.

Spotřeba: koberce – stěrka B1 až B2 250–400 g/m², ostatní podlahoviny – stěrka A1 až A2 200–350 g/m², válečkem 120–200 g/m²

Balení: zakázková výroba

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, zubovou stěrkou

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



GF330

Lepidlo na PVC a koberce

Kontaktní disperzní lepidlo na koberce a PVC na savé i nesavé podklady. Bez efektu tahání vlasu. Otevřená doba: 15–25 min. Určeno do běžně zatěžovaných prostor (bytová, komerční výstavba).

Spotřeba: stěrka A1 až A2 200–350 g/m², stěrka B1 až B2 250–400 g/m²

Balení: 6 kg, 18 kg

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, zubovou stěrkou



UNIXIN ULTRA FIX

Lepidlo na podlahoviny

Kontaktní lepidlo k jednostrannému nebo oboustrannému nanášení. Lepení všech krytin z PVC, CV krytin, koberců na savé i nesavé podklady vč. starých plastových krytin. Vhodné k aplikaci na podlahové topení. Otevřená doba do 20 min. Určeno do intenzivně zatěžovaných prostor (bytová a komerční výstavba).

Spotřeba: stěrka A1 až A2 200–350 g/m², stěrka B1 až B2 250–400 g/m²

Balení: 6 kg

Použití: interiér

Aplikace: zubovou stěrkou

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



UNIXIN VINYL

Lepidlo na podlahoviny

Kontaktní lepidlo s obsahem vyztužujících vláken k jednostrannému i oboustrannému nanášení. Slouží zejména k lepení PVAC a vinylových pásů i dílců na savé i nesavé podklady. Vhodné k aplikaci na podlahové topení. Otevřená doba: do 20 min. Určeno do intenzivně zatěžovaných prostor (bytová a komerční výstavba).

Spotřeba: stěrka A1 až A2 200–350 g/m², stěrka B1 až B2 250–400 g/m²

Balení: 4 kg, 12 kg

Použití: interiér

Aplikace: zubovou stěrkou

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



Lepidla

Polyuretanová podlahová lepidla

UNIXIN P231

Lepidlo na podlahoviny

Jednosložkové polyuretanové lepidlo bez obsahu vody a lihu k lepení všech druhů dřevěných parket včetně exotického dřeva na savé a nesavé podklady, lepení umělých trávníků, dřevěných schodů, parapetů a keramických obkladů. Trvale houževnatý a vodě odolný spoj. Otevřená doba: ≤ 30 min.

Spotřeba: stěrka B 800–1200 g/m²

Balení: 15 kg (3 × 5 kg plastový vak)

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: zubovou stěrkou

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



Rozpouštědlová podlahová lepidla

UNIXIN C50

Lepidlo na podlahoviny*

Kontaktní chloroprenové lepidlo s nízkým obsahem toluenu (jen pro profesionální uživatele), rychlé zasychání, dlouhá otevřená doba a vynikající pevnost. Vhodné na PVC, pryž, koberce, korek, lišty, sokly. Otevřená doba: 4–6 h. Doba zavadnutí: 5–10 min.

Spotřeba: 200–400 ml/m²

Balení: 1l, 5l, 10l, 15l, 25l

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou



ČESKÝ PREN E55

Rozpouštědlové kontaktní lepidlo*

Kontaktní chloroprenové lepidlo s malým obsahem toluenu (jen pro profesionální uživatele), rychlé zasychání a vynikající pevnost. Vhodné na PVC, pryž, koberce, korek, lišty, sokly. Otevřená doba: cca 30 min. Doba zavadnutí: cca 5–10 min.

Spotřeba: 200–400 ml/m²

Balení: 0,5l, 1l, 5l, 10l, 25l

Použití: interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou



ČESKÝ PREN E25 Extrém

Rozpouštědlové kontaktní lepidlo, extrémní zátěž *

Chloroprenové kontaktní lepidlo na mechanicky a teplotně namáhané spoje s nízkým obsahem toluenu (jen pro profesionální uživatele). Otevřená doba: 15–20 min. Doba zavadnutí: 5–10 min.

Spotřeba: 200–300 ml/m²

Balení: 0,5 l, 1 l, 5 l, 15 l

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětkem, zubovou stěrkou



Lignofix PREN

Rozpouštědlové kontaktní lepidlo bez toluenu

Univerzální chloroprenové kontaktní lepidlo bez obsahu toluenu. Vhodné k ručnímu opláštování, na postforming a ke spojování dřeva s jinými materiály (koženka, pryž, kov). Vhodné na drobné domácí opravy, lepení obuvi, nábytkových hran, koberecových a jiných lišt. Pracovní teplota: od 15°C. Otevřená doba: 50 min. Doba zavadnutí: 2–20 min.

Spotřeba: 200–400 ml/m² (oboustranně)

Balení: 0,13 l, 0,33 l, 0,33 l + 50 % zdarma

Použití: exteriéru, interiéru

Aplikace: válečkem, štětkem



UNIXIN L200

Lepidlo na podlahoviny

Tradiční lihové lepidlo na lepení dřevěných parket všech typů vyrobených z domácího dřeva (lamely, vlysy s tloušťkou i pod 22 mm, mozaikové parkety) na savé podklady (např. beton, stěrkové a samonivelační vyrovnávací hmoty, anhydrit, dřevo). Vhodné k lepení na podlahové topení. Otevřená doba: 5–10 min.

Spotřeba: 700–1200 g/m²

Balení: 6,18 kg

Použití: interiéru

Aplikace: zubovou stěrkou

Vlastnosti: vhodné pro podlahové vytápění



ČESKÝ PREN AQUA

Disperzní kontaktní lepidlo vhodné na opravy

Opravné chloroprenové kontaktní lepidlo bez rozpouštědel, lepí všechny měkké krytiny zejména na savé, ale i nesavé podklady (beton, OSB, stará dlažba), vhodné k lepení koberecových lišt. Otevřená doba: 25–35 min. Doba zavadnutí: 10–15 min.

Spotřeba: 150–350 g/m²

Balení: 0,5 kg, 1 kg, 5 kg, 17 kg







Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, zubovou stěrkou



* UPOZORNĚNÍ: Určeno pouze pro profesionální uživatele.

Lepidla do dřezpracujícího průmyslu

		TRUHLÁŘSKÁ LEPIDLA					
		GD230	GD360	GC420	Lignofix PREN	ČESKÝ PREN E25 Extrém	UNILEP LA
							
VLASTNOSTI	odolnost proti vodě dle EN 204/EN 15425	D2	D3	D4 a C4	nehodnotí se	nehodnotí se	nehodnotí se
	prostředí	interiér	interiér/chráněný exteriér	interiér/exteriér	interiér	interiér	interiér
	typ lepidla	PVaC	PVaC	PUR	rozpuštědlové	rozpuštědlové	rozpuštědlové
VÝROBA	POUŽITÍ						
VÝROBA POLOTOVARŮ	spárovka	●●●●○	●●●●○	●●○○○	–	–	–
	voštinová deska	●●●●●	●●●●○	–	–	–	–
	dýhovaná deska	●●●●○	●●●●●	●○○○○	–	●●○○○	–
	masivní kuchyňská deska	–	●●○○○	●●●●●	–	–	–
	biodeska	●●○○○	●●●●●	●●●●●	–	–	–
	nekonečný vlys	●○○○○	●●●○○	●●●●●	–	–	–
	EUROhranol	–	–	●●●●●	–	–	–
	sendvičový panel do otvorových výplní	–	–	●●●●●	–	–	–
	lepení exotického dřeva	●○○○○	●●○○○	●●●●●	–	–	–
TRUHLÁŘSKÁ VÝROBA, DOKONČOVÁNÍ VÝROBKŮ	truhlářské spoje	●●●●●	●●●●●	●●●●●	–	–	–
	lepení oken a dveří	–	●●●○○	●●●●●	–	–	–
	plošné lepení dřeva	●●●●●	●●●●●	●●●○○	–	–	–
	opláštění (MDF, DTD, lamino)	–	–	–	●●●●●	●●○○○	●●●○○
	postsforming	–	–	–	●●●○○	●●●○○	●●●●●
	lepení zakřivených ploch	–	–	–	●●●○○	●●●●●	●●●●○
	intarzie	●●●●○	●●●●●	–	–	–	–
	lepení míst se zvýšenou tepelnou náročností	–	–	●●●●●	–	●●●●●	–
	lepení dřeva s ostatními materiály	●○○○○	●○○○○	●●●●●	●●●○○	●●●○○	●●●●○

– nevhodné k použití

●○○○○ lze použít

●●●●● nejvhodnější

STACHEMA TIP

Označování lepidel na dřevo dle EN 204

D1	Interiér, kde vlhkost dřeva nepřekročí 15 %.
D2	Interiér s příležitostným krátkodobým působením tekoucí nebo kondenzované vody a/nebo občasnou vysokou vlhkostí vzduchu za předpokladu, že nárůst vlhkosti dřeva nepřesáhne 18 %.
D3	Interiér s častým krátkodobým působením tekoucí nebo kondenzované vody a/nebo působením vysoké vlhkosti vzduchu. Exteriér chráněný před působením povětrnostních vlivů.
D4	Interiér s častým dlouhodobým působením tekoucí nebo kondenzované vody. Exteriér vystavený povětrnostním vlivům, avšak opatřený přiměřenou povrchovou úpravou.



Disperzní lepidla na dřevo

GD230

Disperzní lepidlo na dřevo D2

Kvalitní disperzní lepidlo kategorie D2 (EN204/D2) určené zejména do interiéru s příležitostným působením zvýšené vlhkosti nebo tekoucí vody. Lepidlo vytváří funkční a transparentní spoj. Nejběžnější využití lepidla je při výrobě interiérového nábytku a jeho dílců, a to ze všech dřevin či materiálů na bázi dřeva. Výborně se hodí k lepení papíru, papírových modelů a vystřihovánek. Otevřená doba: 3–7 min.

Spotřeba: cca 130–200 g/m²

Balení: 0,5 kg, 1 kg, 5 kg, 17 kg, 120 kg, 1000 kg

Použití: interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, přímo z kartuše

Zpracování: ruční, strojní



GD360

Disperzní lepidlo na dřevo D3

Vysoce kvalitní voděodolné disperzní lepidlo určené k lepení dřeva a dřevěných materiálů, spojů lamel plovoucích podlah, truhlářských spojů a kartonáže. Vhodné pro profesionální i hobby použití, odolné vůči vodě kategorie D3 dle EN 204. Otevřená doba: 5–7 min.

Spotřeba: 130–200 g/m²

Balení: 0,5 kg, 1 kg, 5 kg, 18 kg, 30 kg (s ventilem)

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, přímo z kartuše



LEABOND WBN

Sítující přísada (tužidlo)

Sítující přísada (tvrdidlo) do disperzních lepidel na bázi polyuretanů, akrylátů a polyvinylacetátu. Po vyschnutí způsobuje významný vzrůst tepelné a chemické odolnosti lepeného spoje i jeho vodovzdornosti. Doporučuje se zejména použít s lepidly VINALEP 830, GD360 a s některými lepidly AKRYLEP.

Mísení: 1:20–1:17

Otevřená doba natužené směsi:

3–7 min

Doba zpracovatelnosti natužené směsi: 4–8 h

Balení: 1l, 10l, 60l



Polyuretanová lepidla na dřevo

GC420

Polyuretanové lepidlo na dřevo D4/C4

Vodovzdorné jednosložkové polyuretanové lepidlo medovité konzistence a barvy, odolnost spoje D4 (EN 204/D4) a C4 (EN 12765/C4, manipulační pevnost za 50 minut. Lepí jakékoliv dřevo včetně lakovaného, dále kovy, plasty (mimo PTFE, PE, PP), sklo a minerální hmoty. Lepidlo při vytvrzování dopěňuje, nutná fixace lepeného spoje (zalisování nebo zasvorkování). Otevřená doba: 20 min.

Spotřeba: 100–200 g/m²

Balení: 0,25 kg, 0,5 kg, 1 kg, 5 kg, 220 kg

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: válečkem, štětcem, přímo z kartuše



BAM 1667

Tavné lepidlo na nábytkářské hrany

Tavné lepidlo složené ze syntetických pryskyřic, EVA kopolymeru a plniv. Velmi nízký zápach taveniny. Kombinuje vysokou teplotní odolnost s nízkou teplotou tavení. Je určen k lepení hran z PVC, HPL a náklížků z dřeva. Lepidlo s širokým spektrem použití.

Viskozita při 200 °C (Brookfield): 64 000 mPas. Rychlost posuvu: nad 12 m/min. Otevřená doba: střední až krátká (3–5 s). Teplota zpracování: 190–220 °C.

Barevné modifikace: bílá, černá

Balení: 3 kg, 20 kg

Použití: interiér

Zpracování: strojní



BAM FUTURA 308

Tavné lepidlo na nábytkářské hrany

Transparentní tavné lepidlo k lepení nábytkářských hran. Kombinuje vysokou teplotní odolnost s nízkou teplotou tavení a zejména absencí plniv – transparentní lepená spára. Je určen k lepení hran z PVC, HPL, náklížků ze dřeva, softforming. Lepidlo s širokým spektrem použití, pro lepení obtížně lepitelných materiálů. Viskozita při 200 °C (Brookfield): 75 000 mPas. Otevřená doba: střední až dlouhá. Teplota zpracování: 180–200 °C.

Barevné modifikace: čirá

Balení: 3 kg, 20 kg

Použití: interiér

Zpracování: strojní



LEAQUID 9

Čištěč nábytkových hran od tavných lepidel

Přípravek slouží k čištění plastových nábytkových hran a ploch. Plní funkci odmašťovač a odstraňovače zbytkového tavného lepidla naneseného na hranu. Nezanechává šmouhy. Nenarušuje povrch hrany.

Balení: 0,25 l, 1 l, 10 l



**LEPIDLA PRO
TRUHLÁŘSKOU VÝROBU**

Lignofix PREN

Rozpouštědlové kontaktní lepidlo bez toluenu

Univerzální chloroprenové kontaktní lepidlo bez obsahu toluenu. Vhodné k ručnímu opláštování, na postforming a ke spojování dřeva s jinými materiály (koženka, pryž, kov). Vhodné na drobné domácí opravy, lepení obuvi, nábytkových hran, kobercových a jiných lišt. Pracovní teplota: od 15 °C. Otevřená doba: 50 min. Doba zavadnutí: 2–20 min.

Spotřeba: 200–400 ml/m² (oboustranně)

Balení: 0,13 l, 0,33 l, 0,33 l + 50 % zdarma

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem



ČESKÝ PREN E25 Extrém

*Rozpouštědlové kontaktní lepidlo, extrémní zátěž**

Chloroprenové kontaktní lepidlo na mechanicky a teplotně namáhané spoje s nízkým obsahem toluenu (jen pro profesionální uživatele). Otevřená doba: 15–20 min. Doba zavadnutí: 5–10 min.

Spotřeba: 200–300 ml/m²

Balení: 0,5 l, 1 l, 5 l, 15 l

Použití: interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, zubovou stěrkou



UNILEP LA

Transparentní lepení polystyrenu, dřeva, galanterie

Lepení dřeva a výrobků ze dřeva a spojování s jinými materiály (kůže, textil, papír, sklo, keramika a některé plasty). Lepidlo nenarušuje polystyren a je vhodné pro modeláře. Lepený spoj dobře odolává povětrnostním vlivům. Doba zavadnutí: 3–6 min.

Spotřeba: 200–400 ml/m²

Balení: 0,5 l, 1 l, 10 l, 25 l

Aplikace: válečkem, štětcem

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům



UNILEP SPRAY H33

Čalounické lepidlo

Stříkatelné kontaktní lepidlo na výrobu a opravy čalounění. Lepidlo má rychlý nástup pevnosti, kratší otevřenou dobu a dlouhou životnost lepeného spoje. Nevhodné k lepení PVC koženky. Otevřená doba: 3–5 min. Doba zavadnutí: od 5 s.

Spotřeba: 120–250 ml/m² (oboustranný nános)

Balení: 0,85 kg, 8,5 kg, 21 kg

Použití: interiéř

Aplikace: štětcem, stříkáním



UNILEP SPRAY H35

Čalounické lepidlo

Stříkatelné rozpouštědlové čalounické lepidlo s vyšší počáteční pevností a dlouhou otevřenou dobou, vhodné k výrobě matrací a čalouněného nábytku. Dlouhá životnost lepeného spoje. Nevhodné k lepení PVC koženky. Otevřená doba: min. 8 min. Doba zavadnutí: od 5 s.

Spotřeba: 120–250 ml/m² (oboustranný nános)

Balení: 0,85 kg, 8,5 kg, 21 kg

Použití: interiéř

Aplikace: štětcem, stříkáním



UNILEP SPRAY H24

Lepidlo na autočalounění a koženku (s LEABONDEM SBS) *

Speciální stříkatelné kontaktní lepidlo pro lepení autočalounění, koženky a kůže. Vysoká teplotní odolnost a mechanická pevnost, dobrá adheze na pěny, dřevo, kovy a mnoho plastů vč. PE sedáků. Tryska stříkáčské pistole min. 2 mm. Výrobek není určen k prodeji široké veřejnosti (maloobchodní prodej). Při použití výrobku společně s tužidlem LEABOND SBS se zvýší tepelná a chemická odolnost lepeného spoje. Otevřená doba: max. 20 min. Doba zavadnutí: 10 s – 3 min.

Spotřeba: 150–300 ml/m² (oboustranný nános)

Balení: 0,85 kg, 8,5 kg, 21 kg

Použití: interiéř

Aplikace: štětcem, stříkáním



UNILEP SPRAY N2

Lepidlo s nehořlavými rozpouštědly *

Stříkatelné kontaktní lepidlo, jehož rozpouštědla jsou nehořlavá – vhodné pro pružinové matrace a pro čalouněné výrobky. Výborná lepkavost, delší otevřená doba. Výrobek není určen k prodeji široké veřejnosti (maloobchodní prodej). Otevřená doba: více než 10 min. Doba zavadnutí: od 5 s.

Spotřeba: 120–280 ml/m² (oboustranný nános)

Balení: 1,2 kg, 12 kg, 30 kg, 230 kg

Použití: interiéř

Aplikace: štětcem, stříkáním



* UPOZORNĚNÍ: Určeno pouze pro profesionální uživatele.

UNILEP SPRAY H11

Čalounické lepidlo

Tradiční stříkatelné lepidlo s velmi dobrou lepidlostí a dlouhou otevřenou dobou, vhodné pro ekonomické lepení levnějšího nábytku. Otevřená doba: min. 15 min. Doba zavadnutí: od 10 s.

Spotřeba: 150–300 ml/m² (oboustranný nános)

Balení: 0,85 kg, 8,5 kg, 21 kg

Použití: interiéř

Aplikace: stříkáním



UNILEP SPRAY PROFI Forte

Čalounické lepidlo ve spreji, drobné opravy

Univerzální kontaktní lepidlo ve spreji pro univerzální použití, zejména vhodné k opravám hran nábytku. Lepí také textilie, pěnové hmoty, dřevo, papír, plasty, fólie apod. Teplotní odolnost cca 80 °C. Tryska umožňuje volit dávkování lepidla při nástřiku. Doba zavadnutí: od 5 s.

Balení: sprej 400 ml

Použití: exteriř, interiéř



Pomocné prostředky pro čalouníky

ŘEDIDLO NU

Ředidlo

Určeno k ředění lepidel řady UNILEP SPRAY N a nehořlavých stříkacích rozpouštědlových lepidel jiných výrobců a k čištění použitého pracovního nářadí. Při použití do jiných výrobků doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l, 10l



ŘEDIDLO UNILEP

Ředidlo

Určeno k ředění vybraných lepidel UNILEP SPRAY H11, UNILEP SPRAY H33, UNILEP SPRAY H35, VULKAN CEMENT a k čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l, 10l



ŘEDIDLO ROBINOL

Ředidlo

Určeno k ředění lepidla ROBINOL CE a k čištění použitého pracovního nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l, 10l



ŘEDIDLO RS

Ředidlo pro chloroprenová lepidla *

Určeno k ředění lepidel UNIXIN C50, UNILEP RS1, ČESKÝ PREN E25 Extrém, ČESKÝ PREN E55, UNILEP SPRAY H24 a dalších chloroprenových kontaktních lepidel. Ředidlo RS je vhodné i k čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l, 10l



ŘEDIDLO D418

Ředidlo pro lepidlo UNILEP D418

Určeno k ředění polyuretanového lepidla UNILEP D418. Ředidlo D418 je vhodné i k čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l, 10l



LEABOND SBS

Tužidlo do vybraných rozpouštědlových lepidel

Tužidlo do rozpouštědlových lepidel, které zapříčiňuje významný vzrůst tepelné a chemické odolnosti lepeného spoje, jeho voděodolnosti a zvýšení přilnavosti k podkladu. Doporučené zejména k použití s lepidly UNILEP D418, UNILEP RS1, ČESKÝ PREN E55, ČESKÝ PREN E25 Extrém a UNILEP SPRAY H24.

Poměr mísení: 1:20 (LEABOND SBS:lepidlo)

Balení: 0,25l, 1l



* UPOZORNĚNÍ: Určeno pouze pro profesionální uživatele.

Lepidla

Tavná lepidla na papír

UNIMELT 712

Tavné tyčinky o průměru 11–12 mm, délka 30 mm

Tavné tyčinky o průměru 11–12 mm se používají zejména k lepení kartónu, ale také dřeva, kovů a některých plastů. Vhodné i na aranžérské práce a floristiku. Otevřená doba: 40–60 s.

Spotřeba: 50–150 g/m²

Balení: 10 kg, 30 cm

Aplikace: tavnou pistolí



UNIMELT 716

Tavné tyčinky o průměru 11–12 mm, délka 30 mm

Tavné tyčinky o průměru 11–12 mm se používají pro velkou většinu profesionálních aplikací, jako např. lepení kartónu, dřeva, kovů a některých plastů vč. obtížně lepitelných. Jsou vhodné zejména pro aplikace, kde je požadována rychlá kompletace a manipulace. Otevřená doba: 10–12 s.

Spotřeba: 50–150 g/m²

Balení: 10 kg, 30 cm

Aplikace: tavnou pistolí



Obuvnická rozpouštědlová lepidla

ROBINOL CE

Pomocné lepení kůže a další

Tradiční kaučukové stěrkové lepidlo pro lepení pěn, kůže, pryže apod. Vysoká měkkost a trvanlivost spoje. Ekonomicky výhodné lepidlo na pomocné lepení. Doba zavaznutí: 6–12 min.

Spotřeba: 150–300 ml/m²

Balení: 0,5 l, 1 l, 10 l, 25 l

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: štětcem



UNILEP RS1

Lepení kůže*

Univerzální kontaktní lepidlo pro obuvnictví a nábytkářství (postforming, dýhování). Lepí pryž, kůži, dřevo, PUR pěny (Molitan), melaminové fólie (Umakart), papír, textil, kov a sklo. Při použití výrobku společně s tužidlem LEABOND SBS se zvýší tepelná a chemická odolnost lepeného spoje. Doba zavaznutí: cca 10–20 min. Otevřená doba: 30 min.

Spotřeba: 150–300 ml/m²

Balení: 0,5 l, 1 l, 10 l

Použití: exteriér, interiéř

Aplikace: válečkem, štětcem



UNILEP D418

Rozpouštědlové polyuretanové univerzální lepidlo

UNILEP D418 se používá hlavně v obuvnictví (lepení PVC, kůže, koženky, pryže, TPU). Dále také k lepení čalounění, autočalounění, opravy gumotextilí a výrobků z měkčeného PVC. Lepí rovněž polyestery, plexisklo, polyuretanové pěny apod. Spoj odolává teplotám od -30 °C do 80 °C a je odolný vůči změkčovadlům. Při použití výrobku společně s tužidlem LEABOND SBS se zvýší tepelná a chemická odolnost lepeného spoje. Poznámka: savé materiály mohou potřebovat 2–3 nánosy lepidla. Doba zavadnutí: 3–5 min. Otevřená doba: 5–8 min.

Spotřeba: 150–300 ml/m²

Balení: 0,5 l, 1 l, 10 l, 25 l + tuba 15 g

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: štětcem



UNILEP SPRAY PROFI Forte

Čalounické lepidlo ve spreji, drobné opravy

Univerzální kontaktní lepidlo ve spreji pro univerzální použití, zejména vhodné k opravám hran nábytku. Lepí také textilie, pěnové hmoty, dřevo, papír, plasty, fólie apod. Teplotní odolnost cca 80 °C. Tryska umožňuje volit dávkování lepidla při nástřiku. Doba zavadnutí: od 5 s.

Balení: sprej 400 ml

Použití: exteriér, interiér



LEABOND SBS

Tužidlo do vybraných rozpouštědlových lepidel

Tužidlo do rozpouštědlových lepidel, které zapříčiňuje významný vzrůst tepelné a chemické odolnosti lepeného spoje, jeho voděodolnosti a zvýšení přilnavosti k podkladu. Doporučené zejména k použití s lepidly UNILEP D418, UNILEP RS1, ČESKÝ PREN E55, ČESKÝ PREN E25 Extrém a UNILEP SPRAY H24.

Poměr mísení: 1:20 (LEABOND SBS:lepidlo)

Balení: 0,25 l, 1 l



Epoxidová lepidla

EPROSIN Gluepox

Rychlé nestékavé univerzální epoxidové lepidlo, set

Dvousložkové epoxidové nestékavé lepidlo, které se vyznačuje vysokou rychlostí vytvrzování. Lze použít jako lepidlo i tmel. Používá se k lepení a tmelení široké škály substrátů, např. kovů, dřeva, betonu, přírodního a umělého kamene a keramiky. Po vytvrzení se lepený spoj vyznačuje vysokou tužností a houževnatostí. Lze probarvovat pigmentovými pastami EPROTINT.

Spotřeba: 1 kg/m² při výšce vrstvy 1 mm

Balení: sety 0,6 kg, 15 kg, 30 kg

Zpracování: ručním míchadlem



Lignofix PREN

Rozpouštědlové kontaktní lepidlo bez toluenu

Univerzální chloroprenové kontaktní lepidlo bez obsahu toluenu. Vhodné k ručnímu opláštování, na postforming a ke spojování dřeva s jinými materiály (koženka, pryž, kov). Vhodné na drobné domácí opravy, lepení obuvi, nábytkových hran, kobercových a jiných lišt. Pracovní teplota: od 15 °C. Otevřená doba: 50 min. Doba zavadnutí: 2–20 min.

Spotřeba: 200–400 ml/m² (oboustranně)

Balení: 0,13 l, 0,33 l, 0,33 l + 50 % zdarma

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem



LEAR OUTDOOR GRIP

Oprava technických textilií a PVC, oprava sportovních potřeb

Speciální lepidlo na polyuretanové bázi vyvinuté pro rychlé lepení a opravy outdoorového vybavení. Součástí balení je i opravná tkanina cca 10×10 cm.

Balení: tuba 15g + opravná tkanina

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: štětcem



UNILEP LA

Transparentní lepení polystyrenu, dřeva, galanterie

Lepení dřeva a výrobků ze dřeva a spojování s jinými materiály (kůže, textil, papír, sklo, keramika a některé plasty). Lepidlo nenarušuje polystyren a je vhodné pro modeláře. Lepený spoj dobře odolává povětrnostním vlivům. Doba zavadnutí: 3–6 min.

Spotřeba: 200–400 ml/m²

Balení: 0,5 l, 1 l, 10 l, 25 l

Aplikace: válečkem, štětcem

Vlastnosti: odolnost vůči povětrnostním vlivům



UNIMELT 712

Tavné tyčinky o průměru 11–12 mm, délka 30 mm

Tavné tyčinky o průměru 11–12 mm se používají zejména k lepení kartónu, ale také dřeva, kovů a některých plastů. Vhodné i na aranžérské práce a floristiku. Otevřená doba: 40–60 s.

Spotřeba: 50–150 g/m²

Balení: 10 kg, 30 cm

Aplikace: tavnou pistolí



UNIMELT 716

Tavné tyčinky o průměru 11–12 mm, délka 30 mm

Tavné tyčinky o průměru 11–12 mm se používají pro velkou většinu profesionálních aplikací, jako např. lepení kartónu, dřeva, kovů a některých plastů vč. obtížně lepitelných. Jsou vhodné zejména pro aplikace, kde je požadována rychlá kompletace a manipulace. Otevřená doba: 10–12 s.

Spotřeba: 50–150 g/m²

Balení: 10 kg, 30 cm

Aplikace: tavnou pistolí



VULKAN CEMENT BT

Lepidlo na opravy veloduší, pryže a kůže

Tradiční kontaktní kaučukové lepidlo. Lepí pryž, textil, kůži, fotografie, podlepuje mapy. Suchý film lepidla je elastický a voděodolný. Otevřená doba: cca 30 min. Doba zavadnutí: 3–5 min.

Balení: tuba 15 g, 1l

Aplikace: válečkem, štětcem



Lepidla pro stolní tenis

VULKAN CHAMPION FIRST

Lepidlo pro stolní tenis

Pro první lepení nových potahů pálek stolního tenisu. Určeno pro rychlou hru s tzv. „mokrým lepidlem“. Má výrazný fresh efekt, který přetrvává 2–4 hodiny. Umožňuje snadné sejmutí potahu v případě požadované výměny nebo přelepění. Doba zavadnutí: 2–4 min.

Balení: 250 ml (se štětečkem ve víčku), 1l

Aplikace: štětcem



VULKAN CHAMPION REPEAT

Lepidlo pro stolní tenis

Pro opakované lepení použitých potahů pálek stolního tenisu. Je určeno pro rychlou hru s tzv. „mokrým lepidlem“ a má výrazný fresh efekt, který přetrvává 2–4 hodiny. Umožňuje snadné sejmutí potahu a jeho přelepění. Doba zavadnutí: 2–4 min.

Balení: 250 ml (se štětečkem ve víčku), 1l

Aplikace: štětcem



LEAQUID 2

Odstraňovač lepidel a nátěrů

Profesionální odstraňovač nezaschlých, částečně nebo úplně zaschlých lepidel z pracovních pomůcek a strojů. Nehodí se k odstraňování zbytků lepidel ze silně savých nebo porézních ploch. Přípravek je nehořlavý.

Balení: 1l, 5l, 10l, 25l



LEAQUID 5

Odstraňovač lepidel a nátěrů

Vhodný k odstraňování nezaschlých, částečně nebo úplně zaschlých lepidel a barev z pracovních pomůcek a strojů. Vhodný i k odstraňování nezreagovaných polyuretanových lepidel či pěn. Je zcela mísitelný s vodou. Odstraňovač je určen k průmyslovému použití. Nehořlavý.

Balení: 5l, 10l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponořováním nebo máčením



LEAQUID 9

Čištěč nábytkových hran od tavných lepidel

Přípravek slouží k čištění plastových nábytkových hran a ploch. Plní funkci odmašťovadla i odstraňovače zbytkového tavného lepidla naneseného na hranu. Nezanechává šmouhy. Nenarušuje povrch hrany.

Balení: 0,25l, 1l, 10l



ŘEDIDLO CHAMPION

Ředidlo pro lepidla VULKAN CHAMPION

Určeno k ředění kontaktního lepidla VULKAN CHAMPION. Ředidlo CHAMPION je vhodné i k čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l



HX100 Epoxidová hmota pro sešívání betonu

2K epoxidový tmel

Výrobek vhodný k opravám ustálených prasklin a menších defektů v minerálních podkladech (betony). Tmel nesmí být před aplikací ředěn přísadkou žádného rozpouštědla ani ředidla.

Balení: set 1,24 kg (letní varianta), set 1,19 kg (zimní varianta)

Aplikace: špachtlí

Zpracování: ručním míchadlem



HX110 Flexibilní epoxidová hmota pro sešívání betonu

2K epoxidový pružný tmel

Dvousložkový epoxidový tmel, který vyniká svou pružností a houževnatostí. Používá se při aplikacích vyžadujících úplnou nebo částečnou pružnost vytvrzené kompozice, jako pružná překlenovací vrstva na trhliny v betonu, na výplně dilatačních spár a pružné zálivky kovových prvků do betonu. Tmel lze probarvovat pigmentovými pastami EPROTINT. Tmel nesmí být před aplikací ředěn přísadkou žádného rozpouštědla ani ředidla.

Balení: sety 1 kg, 10 kg

Aplikace: špachtlí

Zpracování: ručním míchadlem



EPROSIN T 07 Stěrka

2K epoxidový stěrkový tmel na tmelení polystyrenu

Dvousložková stěrka (tmel) na tmelení, stěrkování, laminování a opravu silikátových a minerálních povrchů, tvarově stabilizovaného dřeva, polystyrenu a jiných stavebních materiálů. EPROSIN T 07 Stěrka je vhodná pro vodorovné, svislé plochy a podhledy, nestéká. Stěrka s tixotropním efektem k vyrovnání povrchů a spár před další povrchovou úpravou například tmelením, epoxidovými nátěry SINEPOX S 2321 nebo HE150 Epoxidová hydroizolační stěrka 2K apod. Pro střední opravy betonových ploch, parkovacích míst, zdíva, betonů, výtluků a schodišť. Lze probarvovat pigmentovými pastami EPROTINT. Po vytvrzení lze brousit. Tmel nesmí být před aplikací ředěn přísadkou žádného rozpouštědla ani ředidla.

Spotřeba: 12 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 5 kg, 45 kg

Aplikace: zednickou lžící, zednickým hladítkem, špachtlí



EPROSIN T 30

2K epoxidový tmel

Tento výrobek je vhodný k opravě zkorodovaných prahů automobilů se zachováním pevnosti. K zatmelování a lepení kovů, betonu, keramiky, skla, sklolaminátů, polystyrenu, dřeva, dřevovláknitých desek, v modelářství apod. Tmel nesmí být před aplikací ředěn přísadkou žádného rozpouštědla ani ředidla.

Spotřeba: 8,5 kg/m² při výšce vrstvy 5 mm

Balení: set 415 g, set 930 g (v setu s Tvrdidlem P 11), 10 kg

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: špachtlí

Zpracování: ruční



EPROSIN Gluepox

Rychlé nestékové univerzální epoxidové lepidlo, set

Dvousložkové epoxidové nestékové lepidlo, které se vyznačuje vysokou rychlostí vytvrzování. Lze použít jako lepidlo i tmel.

Používá se k lepení a tmelení široké škály substrátů, např. kovů, dřeva, betonu, přírodního a umělého kamene a keramiky. Po vytvrzení se lepený spoj vyznačuje vysokou tužností a houževnatostí. Lze probarvovat pigmentovými pastami EPROTINT.

Spotřeba: 1 kg/m² při výšce vrstvy 1 mm

Balení: sety 0,6 kg, 15 kg, 30 kg

Zpracování: ručním míchadlem



EPROSIN T 02

2K epoxidová plastmalta (polymermalta)

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se dodává v setu s tvrdidlem (složka A a složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Používá se ve stavebnictví jako plastmalta k osazování mostních ložisek a patek zábradelních svodidel. Vhodná na opravy výtluků a prasklin zdiva, betonových ploch, schodišť apod. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta pro použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005

Spotřeba: 1,85 kg/m² při výšce vrstvy 1 mm

Balení: sety 13,2 kg, 25,4 kg

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zednickou lžící, zubovou stěrkou, zednickým hladítkem, špachtlí

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



EPROSIN T 03

2K epoxidová plastmalta (polymermalta)

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se používá ve stavebnictví jako plastmalta s prodlouženou dobou zpracovatelnosti pro opravy betonových konstrukcí, k osazování mostních ložisek, patek zábradelních svodidel. Vhodná k opravám výtluků a prasklin zdiva, schodišť apod. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. V tloušťce do 50 mm nestéká. Dodává se v setu s tvrdidlem (složka A a složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta pro použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005

Spotřeba: 17 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 6 kg, 30 kg

Použití: exteriér, interiéru

Aplikace: zednickou lžící, zubovou stěrkou, zednickým hladítkem, špachtlí

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



EPROSIN T 02 licí

2K epoxidová licí plastmalta pro práci za nižších teplot

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se dodává v setu s tvrdidlem (složka A a složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Používá se ve stavebnictví jako licí polymermalta pro zalévání mostních ložisek, patek zábradelních svodidel. Vhodná k opravám výtluků schodišť apod. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta pro použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005.

Spotřeba: 19–20 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 13,4 kg, 25,75 kg

Použití: exteriér, interiéru

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



EPROSIN T 03 licí

2K epoxidová licí plastmalta (polymermalta)

Šedá dvousložková epoxidová plastmalta, která se používá ve stavebnictví jako licí plastmalta s prodlouženou dobou zpracovatelnosti pro zalévání betonových ploch a vozovek, mostních ložisek, patek zábradelních svodidel, zdiva, betonových chodníků, ke zhotovování prefabrikátů a podlah s velkým mechanickým namáháním atd. Profesionální uživatelé mohou po ověření vhodnosti výrobek využít ke zhotovení např. prefabrikátů a k dalším stavebním pracím. Dodává se v setu s tvrdidlem (složka A + složka B). Poměr složek v setu odpovídá tužicímu poměru. Epoxidová dvousložková polymerní malta typ R4, PC malta k použití se statickou funkcí, metoda 3.1, 3.2 podle EN 1504-3:2005.

Spotřeba: 19–20 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: sety 16 kg, 32 kg

Použití: exteriér, interiéur

Zpracování: ruční, ručním míchadlem

Vlastnosti: mrazuvzdornost, odolnost proti rozmrazovacím látkám, odolnost vůči povětrnostním vlivům



videonávod
**PODLÉVÁNÍ EPOXIDOVOU
LICÍ PLASTMALTOU
EPROSIN T 03 LICÍ**

EPROSIN KE 1

2K epoxidový tmel k zalévání v elektrotechnice

Určen k zalévání v elektrotechnice (zalévání kabelových spojů a koncovek, integrovaných obvodů, vinutí) nebo k odlévání modelů, k zalévání vinutí elektromotorů a cívek transformátorů. Tmel má elektroizolační vlastnosti. Tvrdidlo není součástí setu, nutno objednat samostatně dle požadavku na vlastnosti finálního kompozitu. Doporučená tvrdidla: Tvrdidlo P 11 (malé objemy natužené směsi), Tvrdidlo T 0503 (větší objemy natužené směsi).

Spotřeba: 5 kg/m² při výšce vrstvy 1 cm

Balení: 1 kg, 10 kg

Zpracování: ručním míchadlem



LAMINOVACÍ SOUPRAVA MTB

Obsah setu – MTB, iniciátor, skelná tkanina, brusný papír

Laminovací souprava je určena k opravám laminátových předmětů, lodí, sportovních potřeb, kapotáží a autodílů aj. Laminovací souprava obsahuje polyesterovou pryskyřici POLYESTER MTB, iniciátor, skelnou tkaninu, brusný papír a míchadlo.

Balení: souprava 510 g



POLYESTER 109

Polyesterová pryskyřice, set

Polyesterová pryskyřice vhodná k výrobě technického laminátu, opravám laminovaných předmětů (např. lodí, sportovních potřeb, kapotáží, autodílů) a k výrobě deskových konglomerátů z přírodního a umělého kamene. Není vhodná na polystyren. Lze probarvovat pastami EPROTINT.

Balení: sety 0,52 kg, 1,04 kg, 10,4 kg



POLYESTER MTB

Polyesterová pryskyřice předurychlená

Předurychlená polyesterová pryskyřice vhodná k zalévání kabelových spojů a koncovek, integrovaných obvodů a vinutí. Slouží k výrobě předmětů z technického laminátu, např. lodí, nádrží aj. Vytvřovací vlastnosti pryskyřice umožňují výrobu laminátu o tloušťce 2–10 mm. Není vhodná na polystyren. Lze probarvovat pastami EPROTINT.

Balení: sety 0,51 kg, 1,02 kg, 10,2 kg



CHS-EPOXY 324

*Epoxidová pryskyřice na lepení**

Vysoce viskózní epoxidová pryskyřice vhodná k lepení kovu, skla, keramiky, porcelánu, eternitu, polystyrenu, výrobků ze syntetických pryskyřic a jiných materiálů. Dále je vhodná k přípravě stěrkových hmot a tmelů. Použití kovového prášku jako plniva způsobuje vodivost kompozice. Lze probarvovat pastami EPROTINT.

Balení: sety 0,110 kg, 0,268 kg, 0,535 kg, 1,07 kg, 10,7 kg



CHS-EPOXY 531

*Epoxidová pryskyřice**

Epoxidová nízkoviskózní pryskyřice vhodná k zalévání, laminaci a impregnaci, odlévání a přípravě stavebních kompozic. Dále je vhodná k přípravě polymermalt, tmelů, polymerbetonů, stěrkových hmot a laminátů. Lze probarvovat pastami EPROTINT. CHS-EPOXY 531 vytvrzená s tvrdidlem TELALIT 0492 splňuje hygienické požadavky na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou, s potravinami a pokrmy. Příklad použití: oprava poškozených nádrží, olaminování nádrží na pitnou vodu, bazénů atd. Lze probarvovat pastami EPROTINT.

Balení: sety 1,12 kg (v setu s Tvrdidlem P11), 1 kg (v setu s Tvrdidlem AN 2609)



CHS-EPOXY 520

*Epoxidová pryskyřice**

Epoxidová vysoce viskózní pryskyřice k impregnaci, zalévání a odlévání v různých odvětvích průmyslu, k výrobě laminátů a k výrobě modifikovaných pryskyřic. Je vhodná k přípravě kompozic s vyšší teplotní odolností (do 120 °C). Lze probarvovat pastami EPROTINT.

Balení: set 1,11 kg (v setu s tvrdidlem P11)



CHS-EPOXY 455

*Epoxidová pryskyřice**

Epoxidová nízkoviskózní pryskyřice k impregnaci, zalévání a odlévání v různých odvětvích průmyslu, k výrobě laminátů a k přípravě stavebních výrobků. Vhodná k opravám sportovních laminátových potřeb. Lze probarvovat pastami EPROTINT.

Balení: set 770 g (v setu s Tvrdidlem P11)



CHS-EPOXY 521

Epoxidová pryskyřice pro široké pole aplikací

Nízkoviskózní pryskyřice pro zalévání, lepicí, laminační a impregnační aplikace. Lze probarvovat pastami EPROTINT. Tvrdilo není součástí setu, nutno doobjednat dle požadovaných vlastností vytvrzeného kompozitu.

Balení: 1 kg, 10 kg



CHS-EPOXY 474

Epoxidová penetrace s tvrdidlem T 0492 – adhezni můstek, set

Používá se jako penetrační nátěr a vyrovnávací stěrka (záškrab) na betonové podlahy. K provedení adhezního můstku pro další aplikace, jako jsou vrchní nátěry epoxidovými nebo polyuretanovými emaily, aplikace silnovrstvých nátěrů a litých podlahovin. Systém má vynikající adhezi k cementovým podkladům, má nízkou úroveň zápachu. Má výborné mechanické vlastnosti. Příprava kompozice a aplikace materiálu je velmi jednoduchá.

Balení: sety 4,8 kg, 6,9 kg, 61,5 kg

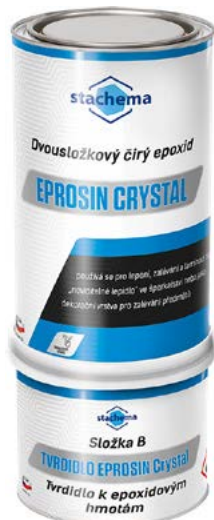


EPROSIN Crystal

Dvousložkový čirý epoxid*

Dvousložkový čirý epoxid používaný k lepení, zalévání a laminaci, například jako „neviditelné lepidlo“ ve šperkařství nebo jako dekorativní vrstva k zalévání předmětů. EPROSIN CRYSTAL se nesmí ředit. Lze používat jako zalévací nebo stěrkovou hmotu pro přípravu dekorativních povrchů stolů, dekorací apod. EPROSIN CRYSTAL je aditivován přípravky pro zlepšení rozlivu, odpěnění a přípravky pro pomalé žloutnutí kompozice. Při zalévání různých druhů dekorativních předmětů jako jsou skleněné stěpy, keramika, litina, flitry, obrázky a podobně je potřeba vždy provést vlastní praktickou zkoušku spotřeby. Lze probarvovat pastami EPROTINT.

Balení: sety 1 kg, 5 kg



* UPOZORNĚNÍ: Určeno pouze pro profesionální uživatele.

Tavné pistole

TAVNÁ PISTOLE SIM HM12 I – 300 W

Pistole na tavné tyčinky pro profesionály

Tavná pistole je vhodná pro všechny druhy tavných tyčinek o průměru 11–12 mm. Je vybavena integrovaným vypínačem ON/OFF se světelným indikátorem, dvěma tryskami o průměru 2,5 mm, stojánkem na odkládání pistole a regulátorem dávkování. Má ergonomickou konstrukci madla „women friendly“. Vhodné k uzavírání obalů, aranžérské práce, výrobu a opravy hraček, lepení dřeva, dekorátérské práce a drobné opravy. Testováno pro velmi vysokou zátěž (2–3směnný provoz).

Příkon: 300 W

Pracovní teplota: 140 °C – 230 °C



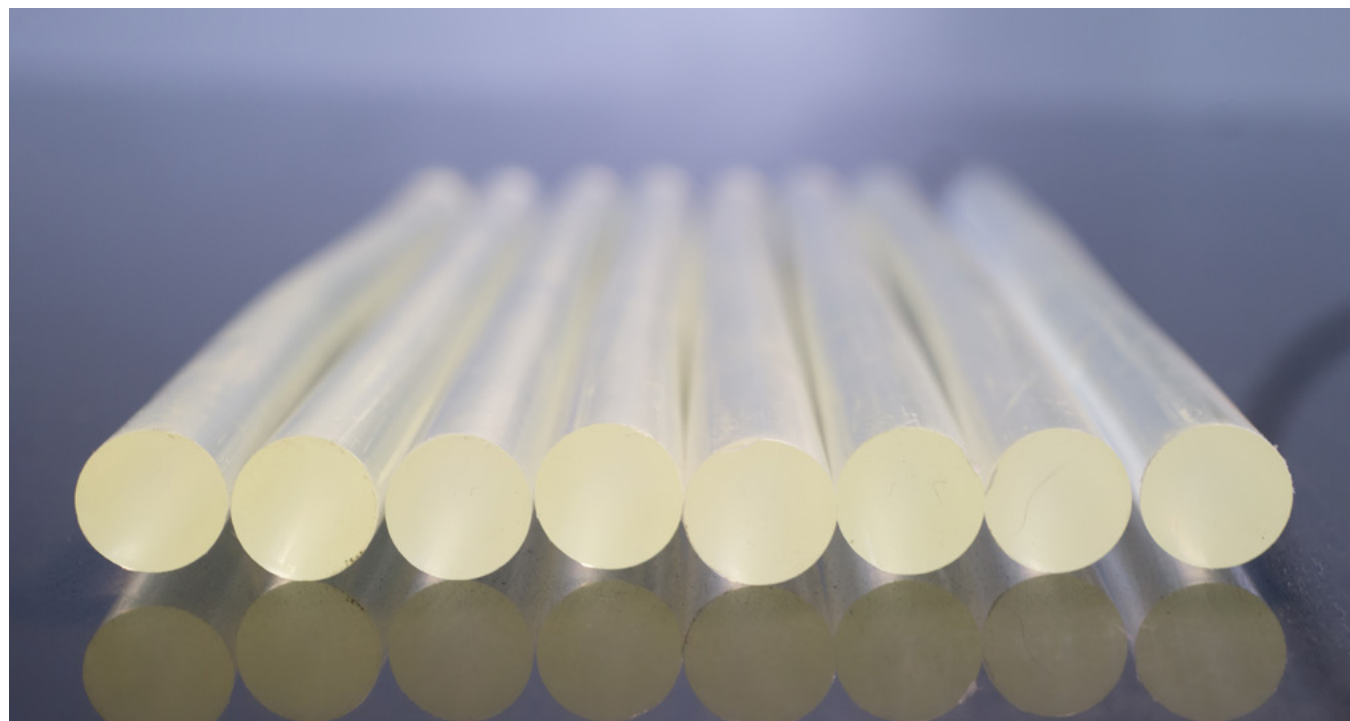
TAVNÁ PISTOLE SIM HM12 P – 180 W

Pistole na tavné tyčinky pro profesionály

Tavná pistole je vhodná pro všechny druhy tavných tyčinek o průměru 11–12 mm. Je vybavena integrovaným vypínačem ON/OFF se světelným indikátorem, dvěma tryskami o průměru 2,5 mm, stojánkem na odkládání pistole a regulátorem dávkování. Má ergonomickou konstrukci madla „women friendly“. Vhodné k uzavírání obalů, aranžérské práce, výrobu a opravy hraček, lepení dřeva, dekorátérské práce a drobné opravy. Testováno pro velkou zátěž.

Příkon: 180 W

Pracovní teplota: 193 °C



Odstraňovače lepidel a nátěrů

Lignofix ODSTRAŇOVAČ

Odstraňovač barev, lepidel a PUR pěny

Kapalný přípravek k odstraňování nezaschlých, částečně nebo úplně zaschlých lepidel a barev, k čištění pracovních pomůcek a strojů. Používá se k odstraňování nevytvrzených nebo částečně vytvrzených polyuretanových nebo epoxidových reakčních systémů (nátěrové hmoty, lepidla, PUR pěny). Lze jej použít například jako separační a čisticí prostředek na aplikační nářadí při pokládce kamenných a gumových koberců. Nehodí se k odstraňování zbytků lepidel a barev ze silně savých nebo porézních ploch.

Balení: 0,5l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: stříkáním



LEAQUID 2

Odstraňovač lepidel a nátěrů

Profesionální odstraňovač nezaschlých, částečně nebo úplně zaschlých lepidel z pracovních pomůcek a strojů. Nehodí se k odstraňování zbytků lepidel ze silně savých nebo porézních ploch. Přípravek je nehořlavý.

Balení: 1l, 5l, 10l, 25l



LEAQUID 5

Odstraňovač lepidel a nátěrů

Vhodný k odstraňování nezaschlých, částečně nebo úplně zaschlých lepidel a barev z pracovních pomůcek a strojů. Vhodný i k odstraňování nezreagovaných polyuretanových lepidel či pěn. Je zcela mísitelný s vodou. Odstraňovač je určen k průmyslovému použití. Nehořlavý.

Balení: 5l, 10l

Použití: exteriér, interiér

Aplikace: válečkem, štětcem, stříkáním, ponožováním nebo máčením



LEAQUID 9

Čištěč nábytkových hran od tavných lepidel

Přípravek slouží k čištění plastových nábytkových hran a ploch. Plní funkci odmašťovačla i odstraňovače zbytkového tavného lepidla naneseného na hranu. Nezaněchává šmouhy. Nenarušuje povrch hrany.

Balení: 0,25l, 1l, 10l



Ředidla lepidel a nátěrů

S6005 Ředidlo S 6005

Ředidlo pro syntetické nátěrové hmoty

Ředidlo S 6005 je určeno k ředění syntetických nátěrových hmot (např. PN100, Lignofix ZÁKLADNÍ BARVA) a všude tam, kde je výrobcem předepsáno. Aplikuje se štětcem nebo válečkem. Ředidlo lze použít také k čištění pracovního nářadí, např. štětců použitých při aplikaci.

Balení: 1l, 10l

Aplikace: válečkem, štětcem



S6300 Ředidlo S 6300

Ředidlo pro epoxidové nátěrové hmoty

Ředidlo S 6300 je určeno k ředění epoxidových nátěrových hmot (např. PX200) a všude tam, kde je výrobcem předepsáno. Aplikuje se štětcem nebo válečkem. Ředidlo lze použít také k čištění pracovního nářadí např. štětců použitých při aplikaci.

Balení: 1l, 10l

Aplikace: válečkem, štětcem



ŘEDIDLO BT

Ředidlo pro lepidlo Lignofix PREN

Vhodné k ředění lepidla Lignofix PREN a k čištění použitého nářadí.

Balení: 0,25l, 1l



ŘEDIDLO LA

Ředidlo pro lepidlo UNILEP LA

Určeno k ředění lepidla UNILEP LA a k čištění použitého nářadí. Při použití do jiné nátěrové hmoty doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l, 10l



ŘEDIDLO CHAMPION

Ředidlo pro lepidla VULKAN CHAMPION

Určeno k ředění kontaktního lepidla VULKAN CHAMPION. Ředidlo CHAMPION je vhodné i k čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l



ŘEDIDLO ROBINOL

Ředidlo

Určeno k ředění lepidla ROBINOL CE a k čištění použitého pracovního nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l, 10l



ŘEDIDLO RS

Ředidlo pro chloroprenová lepidla*

Určeno k ředění lepidel UNIXIN C50, UNILEP RS1, ČESKÝ PREN E25 Extrém, ČESKÝ PREN E55, UNILEP SPRAY H24 a dalších chloroprenových kontaktních lepidel. Ředidlo RS je vhodné i k čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l, 10l



ŘEDIDLO NU

Ředidlo

Určeno k ředění lepidel řady UNILEP SPRAY N a nehořlavých stříkacích rozpouštědlových lepidel jiných výrobců a k čištění použitého pracovního nářadí. Při použití do jiných výrobků doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l, 10l



* UPOZORNĚNÍ: Určeno pouze pro profesionální uživatele.

ŘEDIDLO UNILEP

Ředidlo

Určeno k ředění vybraných lepidel UNILEP SPRAY H11, UNILEP SPRAY H33, UNILEP SPRAY H35, VULKAN CEMENT a k čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l, 10l



ŘEDIDLO D418

Ředidlo pro lepidlo UNILEP D418

Určeno k ředění polyuretanového lepidla UNILEP D418. Ředidlo D418 je vhodné i k čištění použitého nářadí. Při použití do jiného výrobku doporučujeme konzultovat kompatibilitu s výrobcem.

Balení: 1l, 10l



Pomocné materiály – tkaniny

SKELNÁ TKANINA

Oblíbená konstrukční tkanina

Skelná tkanina ve spojení s polyesterovými a epoxidovými pryskyřicemi slouží k výrobě a opravám předmětů z technického laminátu (lodí, bazénů, dětských skluzavek atd.). K dispozici široký výběr gramáží. Šíře tkaniny je 1 m.

Balení: 0,5 m², 2 m², 5 m², nad 10 m²
možné objednat i jako metráž



EMULZNÍ ROHOŽ

Konstrukční tkanina pro komplikované tvary

Skelná tkanina ve spojení s polyesterovými a epoxidovými pryskyřicemi slouží k výrobě a opravám předmětů z technického laminátu (lodí, bazénů, dětských skluzavek atd.). K dispozici široký výběr gramáží. Šíře tkaniny je 1 m.

Balení: 0,5 m², 2 m², 5 m², nad 10 m²
možné objednat i jako metráž



Tvrdidlo P11

Tvrdidlo pro EPROSINY a epoxidy

Tvrdidlo vhodné k vytvrzování epoxidových pryskyřic a EPROSINŮ zejména pro oblast stavebnictví. Rovněž je vhodné i pro výrobu kompozitů a lepidel. Vytvrzené kompozici dodává velmi dobré mechanické vlastnosti a výbornou chemickou odolnost. Vytvrzuje i za pokojové teploty. Vyznačuje se krátkou dobou zpracovatelnosti natužené směsi (cca 0,5–1 hodina) a větším vývinem tepla při vytvrzování. Doba zpracovatelnosti se s rostoucím množstvím natužené směsi zkracuje.

Poměry tužení: viz TL tužené epoxidové pryskyřice

Balení: 0,07 kg, 0,7 kg, 1 kg, 4 kg



Tvrdidlo S 7300

Tvrdidlo pro epoxidové barvy

Tvrdidlo pro dvousložkové epoxidové nátěrové hmoty. Poměry tužení jsou uvedeny u jednotlivých epoxidových nátěrových hmot, pro které je tvrdidlo doporučováno.

Poměry tužení: viz TL tužené nátěrové hmoty

Balení: 0,4 kg, 4 kg



Tvrdidlo S 7315

Tvrdidlo pro epoxidové barvy pro nízké teploty (min. 5 °C)

Tvrdidlo pro dvousložkové epoxidové nátěrové hmoty. Tvrdidlo je vhodné aplikovat při teplotách minimálně 5 °C. Poměry tužení jsou uvedeny u jednotlivých epoxidových nátěrových hmot, pro které je tvrdidlo doporučováno.

Poměry tužení: viz TL tužené nátěrové hmoty

Balení: 0,75 kg



Tvrdidlo pro EPROSINY a EPOXIDY T0503

Tvrdidlo pro epoxidy, střední reaktivita

Tvrdidlo vhodné k vytvrzování epoxidových pryskyřic a EPROSINŮ zejména pro oblast stavebnictví. Rovněž je vhodné i k výrobě kompozitů a lepidel. Vytvrzené kompozici dodává velmi dobré mechanické vlastnosti a výbornou houževnatost. Vytvrzuje i za pokojové teploty. Vyznačuje se střední dobou zpracovatelnosti natužené směsi (cca 45–70 minut) a nižším vývinem tepla při vytvrzování. Doba zpracovatelnosti se s rostoucím množstvím natužené směsi zkracuje. Transparentní pryskyřice zabarvuje do žluta.

Poměry tužení: viz TL tužené epoxidové pryskyřice

Balení: 0,24 kg, 2,4 kg



Tvrdidlo AN 2609

*Tvrdidlo pro epoxidy, zvýšená reaktivita**

Tvrdidlo vhodné k vytvrzování epoxidových pryskyřic a EPROSINŮ. Rovněž je vhodné i k výrobě kompozitů a lepidel. Vytvrzené kompozici dodává velmi dobré mechanické vlastnosti a výbornou houževnatost. Vytvrzuje i za snížené teploty. Vyznačuje se krátkou dobou zpracovatelnosti natužené směsi (cca 20 min, dle objemu a teploty prostředí) a vyšším vývinem tepla při vytvrzování. Doba zpracovatelnosti se s rostoucím množstvím natužené směsi významně zkracuje. Nezpůsobuje zbarvení pryskyřice.

Poměry tužení: viz TL tužené epoxidové pryskyřice
Balení: 1,5 kg



Tvrdidlo AN 2712

*Tvrdidlo pro epoxidy, zvýšená reaktivita**

Tvrdidlo vhodné k vytvrzování epoxidových pryskyřic a EPROSINŮ. Rovněž je vhodné i k výrobě kompozitů a lepidel. Vytvrzené kompozici dodává velmi dobré mechanické vlastnosti a výbornou houževnatost. Vytvrzuje i za snížené teploty. Vyznačuje se krátkou dobou zpracovatelnosti natužené směsi (cca 20 min, dle objemu a teploty prostředí) a vyšším vývinem tepla při vytvrzování. Doba zpracovatelnosti se s rostoucím množstvím natužené směsi významně zkracuje. Způsobuje zbarvení pryskyřice do žluta.

Poměry tužení: viz TL tužené epoxidové pryskyřice
Balení: 0,5 kg, 3 kg



TELALIT 0492

Tvrdidlo pro epoxidy, snížená reaktivita

Tvrdidlo vhodné k vytvrzování epoxidových pryskyřic a EPROSINŮ zejména pro oblast stavebnictví. Rovněž je vhodné i k výrobě kompozitů a lepidel. Vytvrzené kompozici dodává velmi dobré mechanické vlastnosti. Vytvrzuje i za pokojové teploty. Vyznačuje se dlouhou dobou zpracovatelnosti natužené směsi (až 2 hodiny) a nižším vývinem tepla při vytvrzování. Doba zpracovatelnosti se s rostoucím množstvím natužené směsi zkracuje. Transparentní pryskyřice mírně zbarvuje.

Poměry tužení: viz TL tužené epoxidové pryskyřice
Balení: 0,23 kg, 2,3 kg





Zaručená kvalita v každé kapce stavební chemie

Nabízíme funkční, bezpečné a certifikované materiály i systémová řešení pro vaše stavby a renovace

Poradíme vám, jak na to. Od lepení obkladů a dlažeb přes sanaci fasád po renovaci dřevěných podlah.

Zateplení

Vše pro perfektní zateplení vašeho domova. Spolehlivé systémy, kterým můžete důvěřovat.

Jádrové omítky, štuky a malty

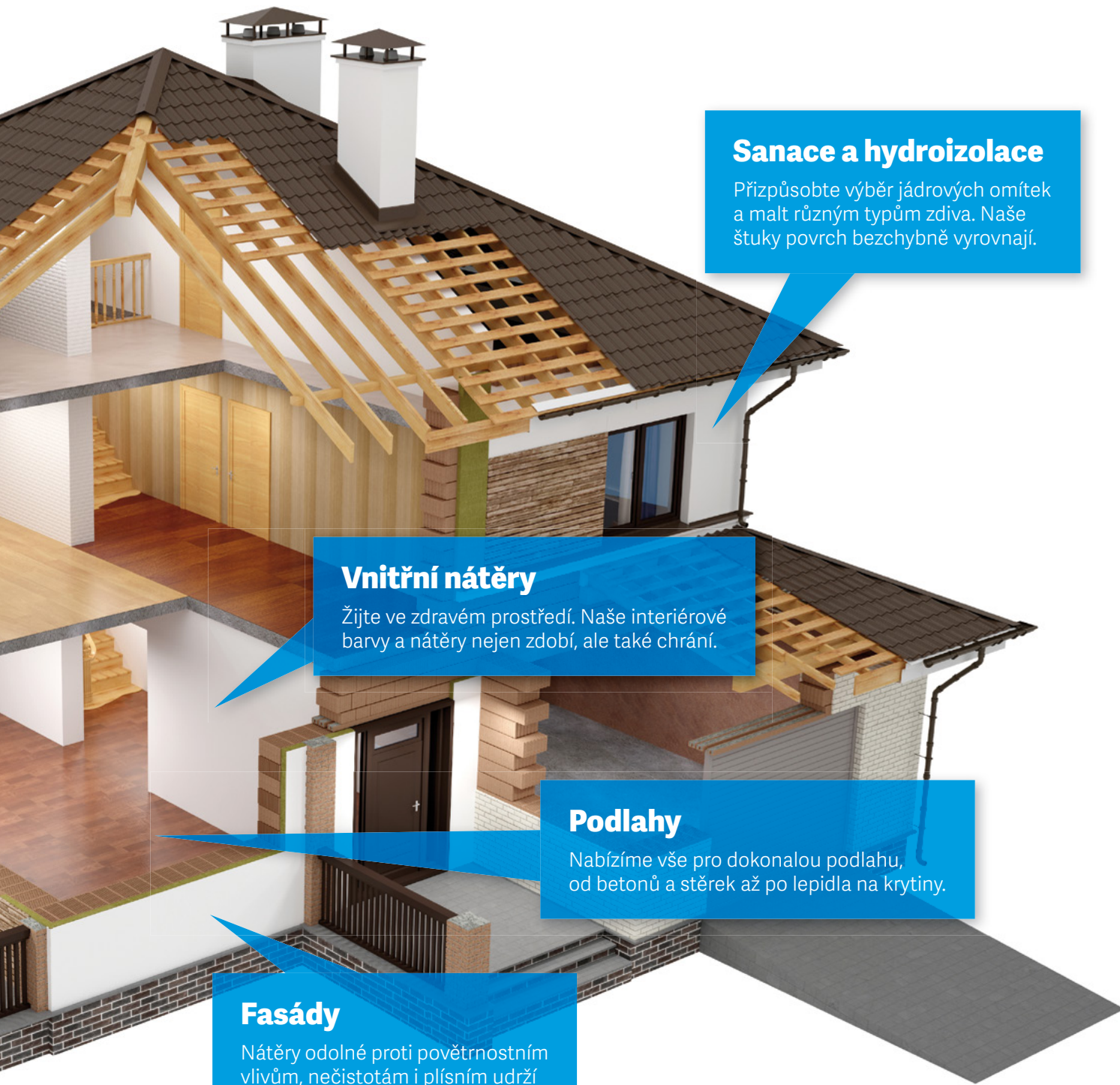
Přizpůsobte výběr jádrových omítek a malt různým typům zdiva. Naše štuky povrch bezchybně vyrovnají.

Lepidla na obklady a dlažby

Na naše hydroizolace, lepidla a tmely se můžete spolehnout v koupelně i u bazénu.



Systémová řešení
ke stažení na:
stachema.cz/ke-stazeni



Sanace a hydroizolace

Prizpůsobte výběr jádrových omítek a malt různým typům zdiva. Naše štuky povrch bezchybně vyrovnají.

Vnitřní nátěry

Žijte ve zdravém prostředí. Naše interiérové barvy a nátěry nejen zdobí, ale také chrání.

Podlahy

Nabízíme vše pro dokonalou podlahu, od betonů a stěrek až po lepidla na krytiny.

Fasády

Nátěry odolné proti povětrnostním vlivům, nečistotám i plísním udrží vaši fasádu ve skvělém stavu.

COLORSTUDIO³ ONLINE

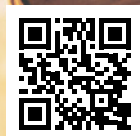
Máte v plánu obměnu interiéru či exteriéru
a chcete mít jistotu při volbě barev?
Vyzkoušejte naše vizualizace!



Díky aplikaci COLORSTUDIO³ ONLINE získáte inspiraci z nekonečné palety nátěrů rychle, jednoduše a zdarma. Stačí vložit fotografii místnosti či domu a pomocí několika kliků zjistíte, které barevné kombinace jsou ideální.



Nebo využijte služeb našich profesionálů, rádi vám s výběrem pomohou.



Vyzkoušejte na:
stachema.cs3.cz

Lignofix TERASOVÝ OLEJ

Olejová nátěrová hmoty na dřevěné plochy a nábytek v exteriéru. Profesionální ochrana vaší terasy.

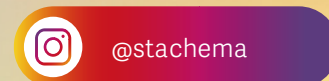
Více info na
lignofix.cz



LIGNOFIX®

SLEDUJTE NÁS TAKÉ NA SOCIÁLNÍCH SÍTÍCH

Sledujte naše profily na Facebooku, Instagramu a YouTube, kde můžete najít jak novinky, tak videonávody nebo systémová řešení.



Rejstřík

Produkty

A

AKVALOR	223
ALFACOLOR	194
ALFACOLOR S	194
ALUXAL Titanium	181
AM100 Adhezní můstek	141
AM800 Kontaktní můstek PROFI	141
ARMATOP	129
ATTACK Obojek pro kočky	226
ATTACK Obojek pro psy	226

B

BAM 1667	237
BAM FUTURA 308	237
BARBAKAN	193
BE300 Betonový potěr	106
BE400 Betonový potěr s vláknem	106
BE500 Betonový potěr rychletuhnoucím	106
BUCH MUCH	225

C

COLORCIT M	159
COLORSIL M	158
COLORSIL SiSi	158

Č

ČESKÝ PREN AQUA	233
ČESKÝ PREN E25 Extrém	233, 238
ČESKÝ PREN E55	232
Čmelíkostop	225

E

ECOLOR	157
ECOLOR BKH	159
ECOLOR BKH FLEX	159
EM550 EMAIL PROFI	175
EMULZNÍ ROHOŽ	258
EPROSIN Crystal	253
EPROSIN E 15	179
EPROSIN E 25	179
EPROSIN Gluepox	243, 249
EPROSIN KE 1	250
EPROSIN T 02	130, 249
EPROSIN T 02 lícím	130, 132, 249
EPROSIN T 03	130, 249
EPROSIN T 03 lícím	130, 132, 250
EPROSIN T 07 Stěrka	248
EPROSIN T 30	248
EPROTINT	194
ETICS Ejothem STR H	154
ETICS EPS 70 Fasádní izolace	155
ETICS MW Fasádní minerální izolace	155
ETICS Okapnicový profil EKO	151
ETICS Profil podparapetní přípojovací LP	153
ETICS Profil soklový AL	151
ETICS R-TFIX 8/60 SX	154
ETICS Rohový profil kombi PVC	152
ETICS Rohový profil PVC klenbový	152
ETICS Spiral Anksys	154
ETICS Termoz CN 8/60	153
ETICS Termoz SC II 8/60	153
ETICS Tkanina výztužná R117	151
ETICS Tkanina výztužná R131	151
ETICS Ukončovací profil s okapnicí LT – nadpraží	153
ETICS Začišťovací profil okenní 2D – PROFI	152
ETICS Začišťovací profil okenní Standard	152

EXIN BLOCK COAT.....	167
EXIN EKO.....	165
EXIN EXCLUSIV.....	165
EXIN EXTRA.....	165
EXIN LATEX.....	167
EXIN SANACE.....	167
EXIN WASH.....	166
EXIN WASH&CLEAN.....	166

F

FH100 Impregnační nátěr.....	123
FL180 Fasádní lepidlo.....	108, 143
FL250 Fasádní lepidlo pro ETICS.....	108, 143
FL360 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS.....	108, 143
FL380 Fasádní lepidlo pro PUR desky.....	109, 144
FL470 Prémiové fasádní lepidlo pro ETICS s vláknem.....	109, 144
FLAMGARD.....	191
FLAMGARD TRANSPARENT.....	191
FLOOREPOX Nivel.....	113, 186
FLOOREPOX Zátěžový nátěr.....	186
FO100 Fasádní omítka.....	148
FO200 Akrylátová omítka.....	148
FO250 Akrylátová omítka.....	148
FO300 Mozaiková omítka.....	150
FO500 Silikátová omítka.....	149
FO550 Silikátová omítka.....	150
FO800 Silikonová omítka.....	148
FO850 Silikonová omítka.....	149
FO900 Silikonová omítka EXTRA.....	149
FORTESIL Injektáž.....	124
FU800 Urychlovač omítek.....	149
FungjSAN bezchlorový.....	219
FungjSPRAY bezchlorový.....	218
FungjSPRAY bezchlorový s vůní avokádo.....	218
FungjSPRAY bezchlorový s vůní citrus.....	218
FungjSPRAY chlorový ORIGINAL.....	218

G

GC420.....	236
GD230.....	236
GD360.....	236
GF330.....	231
GOREPOX Clear G.....	177, 187
GOREPOX Clear M.....	177, 187
GRAFFITISTOP 2.....	184, 193
GRAFFITISTOP 3.....	184, 193

H

Hadice plovoucí 7 m.....	215
HE100 Epoxidová hydroizolační penetrace 2K.....	116
HE150 Epoxidová hydroizolační stěrka 2K.....	116
HELLIX Čistič krbových skel.....	223
HP100 Těsnicí páska.....	116
HP110 Těsnicí páska – vnější roh.....	116
HP120 Těsnicí páska – vnitřní roh.....	117
HS100 Koupelnová hydroizolace.....	115
HS300 Hydroizolační stěrka 1K.....	115
HS500 Hydroizolační stěrka 2K.....	115
HX010 Ocelové pevnostní spony 120×6 mm.....	189
HX100 Epoxidová hmota pro sešívání betonu.....	248
HX110 Flexibilní epoxidová hmota pro sešívání betonu.....	248

CH

CH004 Výztužná vlákna do betonu 4 mm.....	121
CH012 Výztužná vlákna do betonu 12 mm.....	121
CH300 Odformovací prostředek.....	121
CH330 Ošetřovač čerstvých betonů.....	121
CH350 Čistič od malt a betonů.....	223
CH400 Příklad do malt.....	120
CH500 Zimní přísada.....	120
CH520 Superplastifikátor betonu.....	120
CH550 Urychlovač betonu.....	120
CHEMA MUR Jádrová 1 mm.....	104
CHEMA MUR Jádrová 4 mm.....	104

CHEMA MUR Štuk	104	Laguna Quatro tablety	203
CHEMA MUR UNImalta	104	Laguna Startovací SET (MINUS)	210
Chlorinátor malý/střední/velký	214	Laguna Startovací SET (PLUS)	210
CHS-EPOXY 324	252	Laguna Tablety 6v1	204
CHS-EPOXY 455	252	Laguna Tablety 6v1 (mini)	203
CHS-EPOXY 474	253	Laguna Tester 4v1	211
CHS-EPOXY 520	252	Laguna Tester OXI kapkový 120	211
CHS-EPOXY 521	253	Laguna Tester pH/chlor kapkový 120	211
CHS-EPOXY 531	252	Laguna Triplex tablety	202
I		Laguna Triplex tablety (mini)	202
IMPRANAL	174	Laguna Triplex tablety PLOVÁK 1 400 g	204
IMPRANAL PROFI	174	Laguna Vločkovací tablety	208
IZOLAK	139, 186	Laguna Whirlpool SET	210
K		Laguna Zima	209
Kartáč malý	215	LAMINOVACÍ SOUPRAVA MTB	251
Kartušový filtr velký – typ A	215	LD150 Lepidlo na obklady a dlažby C1T	127
L		LD250 Lepidlo na obklady a dlažby C2TE	127
Laguna ALG blue proti řasám	208	LD300 Lepidlo na obklady a dlažby C2TES1	127
Laguna AQUA – FILTER 25 kg	213	LD500 Lepidlo na obklady a dlažby C2TES2	127
Laguna Bazénová sůl 10 kg	205	LEABOND SBS	241, 243
Laguna Bazénová vanička	216	LEABOND WBN	236
Laguna Ca	209	LEACRYL	195
Laguna Clear	209	LEACRYL Color	196
Laguna Flokul ultra	208	LEACRYL Daniela	195
Laguna Chlor šok	204	LEACRYL Žlutý	195
Laguna Chlorové tablety	202	LEAPLAST ANTISMYK	196
Laguna Chlorové tablety (mini)	202	LEAPLAST Color	196
Laguna Křemenný písek 25 kg	213	LEAPLAST SW	195
Laguna Modrý šíp	205	LEAPLAST SWJ	196
Laguna OXI Junior	206	LEAQUID 2	246, 255
Laguna OXI tablety	206	LEAQUID 5	184, 246, 255
Laguna OXI tablety (mini)	206	LEAQUID 9	237, 246, 255
Laguna pH minus	207	LEAR OUTDOOR GRIP	244
Laguna pH plus	207	Lepidlo na bazénovou fólii	214
		Lignofix E-Profi	170

Lignofix Efekt	170	POOL Laguna CHLOR START.....	204
Lignofix EPOXIDOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK	176, 189	POOL Laguna KOMBI TABLETY 4v1	203
Lignofix I-Profi	171	POOL Laguna KOMBI TABLETY 4v1 (mini).....	203
Lignofix I-Profi koncentrát.....	171	POOL Laguna pH MINUS	207
Lignofix I-Profi-OH	171	POOL Laguna pH PLUS	207
Lignofix LAZURA 3 v 1.....	170, 174	POOL Laguna PROJASŇOVAČ	209
Lignofix NAPOUŠTĚDLO	170	POOL Laguna STOP ŘASÁM	208
Lignofix ODSTRAŇOVAČ.....	184, 255	POOL Laguna TESTER 4v1.....	211
Lignofix ODŠEĎOVAČ DŘEVA	175, 177	POROSTOP S	133
Lignofix OH.....	172	PREFATOP Plano.....	131
Lignofix POLYURETANOVÝ DVOUSLOŽKOVÝ LAK.....	176, 190	PREFATOP Tempo.....	131
Lignofix POLYURETANOVÝ LAK	176	PX010/GOREPOX Penetrace.....	139, 188
Lignofix PREN	233, 238, 244	PX200 Epoxidový nátěr na beton	186
Lignofix ŘEDIDLO U 6002	183	PX300 Garáž & beton mat	187
Lignofix SILNOVRSTVÁ LAZURA.....	174	PX310 Garáž & beton lesk	187
Lignofix Super	172	PX700 Epoxidová samonivelační hmota 2–4 mm	113, 188
Lignofix TERASOVÝ OLEJ	175	PX710 Epoxidová samonivelační hmota 3–6 mm	113, 188
Lignofix ZÁKLADNÍ BARVA.....	178	PZ200 Penetrace pod akrylátové barvy	137
M		PZ260 Jemnozrný bílý základní nátěr	137
MO600 Odvlhčovací malta	105	PZ500 Penetrace pod silikátové barvy	138
MP300 Malta na pórobeton	105	PZ800 Penetrace pod silikonové barvy.....	138
MZ005 Zdicí malta	105	Q	
N		Qualicar NEW.....	223
NIVELFLEX	111	R	
NIVELFLEX FHS.....	111	Rebel k hubení lezoucího hmyzu	225
NIVELFLEX HS.....	111	REPESIL	123
P		REPESIL AQUA	123
PENECO S 1300.....	139	REPESIL BKH	123
PN100 Barva na podlahy	190	REPESIL BKH AQUA	124
PO200 Penetrace pod akrylátové omítky.....	136	ROBINOL CE	242
PO300 Penetrace pod mozaikové omítky	136	Ř	
PO500 Penetrace pod silikátové omítky	136	ŘEDIDLO BT	247, 256
PO800 Penetrace pod silikonové omítky	136	ŘEDIDLO D418.....	241, 258
POLYESTER 109	251	ŘEDIDLO CHAMPION.....	246, 257
POLYESTER MTB.....	251	ŘEDIDLO LA	247, 256

ŘEDIDLO LEACRYL	197
ŘEDIDLO NU	240, 257
Ředidlo pro HAMMEREFEKT	183
Ředidlo pro WASH PRIMER.....	183
ŘEDIDLO ROBINOL	241, 247, 257
ŘEDIDLO RS.....	241, 247, 257
Ředidlo SINEPUR U 6002.....	183
ŘEDIDLO UNILEP.....	240, 258

S

S6005 Ředidlo S 6005	182, 256
S6300 Ředidlo S 6300	182, 256
SANATOP FIN	129
SANATOP TIX Hrubý	129
SANATOP TIX Jemný.....	129
Sběrač nečistot – síťka hladinová	212
Sběrač nečistot – síťka hloubková	212
Sběrač nečistot – síťka hloubková EKO	212
SF100 Mytí a čištění.....	161, 221
SF210 Likvidace plísní a řas.....	161, 221
SF220 Likvidace mechů a řas.....	161, 221
SF310 Preventivní nátěr proti plísním a řasám.....	162, 222
SF320 Preventivní přísada proti plísním a řasám	162, 222
SILCOLOR.....	157
SILCOLOR RENOV	157
SINEKYD WASH PRIMER S 2688.....	179
SINEPOX S 2300	178
SINEPOX S 2307 Zink	178
SINEPOX S 2311.....	188
SINEPOX S 2321.....	180, 189
SINEPOX S 2321 na VANY	179
SINEPOX S 2322	180, 189
SINEPOX S 2636	178
SINEPUR KOVÁŘSKÝ.....	181
SINEPUR S 2324 HAMMEREFEKT.....	181
SINEPUR U 2054.....	180, 190

SINEPUR U 2055.....	180, 190
Síťka hladinová na alu tyči 1,55 m	212
SKELNÁ TKANINA	258
SP300 Stavební penetrace S 2802 A	141
SP390 Akrylátová penetrace koncentrát	137
SP500 Hloubková penetrace a zpevňovač	141
SP590 Nano penetrace koncentrát	137
SUPERSTOP 90	133

Š

Štěpařský vosk JENTEN U.....	176
------------------------------	-----

T

TAVNÁ PISTOLE SIM HM12 I – 300 W	254
TAVNÁ PISTOLE SIM HM12 P – 180 W	254
TELALIT 0492	260
Teleskopická tyč 1,8–3,6 m.....	215
Teploměr plovoucí zvířátka FUNNY	213
Teploměr ponorný ECONOMY 18 cm	213
Teploměr závěsný – plovoucí POOL.....	214
Tvrdidlo AN 2609.....	260
Tvrdidlo AN 2712	260
Tvrdidlo P11	259
Tvrdidlo pro EPROSINY a EPOXIDY T0503.....	259
Tvrdidlo S 7300.....	259
Tvrdidlo S 7315.....	259

U

UNILEP D418	243
UNILEP LA	238, 244
UNILEP RS1.....	242
UNILEP SPRAY H11.....	240
UNILEP SPRAY H24	239
UNILEP SPRAY H33	239
UNILEP SPRAY H35	239
UNILEP SPRAY N2	239
UNILEP SPRAY PROFI Forte.....	240, 243
UNIMELT 712	242, 244

UNIMELT 716	242, 245
UNIXIN C50	232
UNIXIN L200.....	233
UNIXIN P231.....	232
UNIXIN ULTRA FIX.....	231
UNIXIN VINYL	231
UNIXIN ZIP	231
V	
Vakuový nástavec DE LUXE	214
VULKAN CEMENT BT	245
VULKAN CHAMPION FIRST.....	245
VULKAN CHAMPION REPEAT.....	245
VUSOKRET 50-06	112, 132
VUSOKRET 50-6	112, 132

Tabulky

Rozdělení vápenocementových malt a betonových potěrů	102
Označování betonových potěrů dle EN 13813	103
Vhodné kombinace lepicích a stěrkových hmot s penetračním nátěrem	107
Rozdělení a použití samonivelačních cementových stěrek a zálivek	110
Vhodné kombinace hydroizolací s penetračním nátěrem	114
Přísady do betonů a malt.....	118
Hydrofobizace	122
Vhodné kombinace lepidel na obklady a dlažby s penetračním nátěrem	125
Označování lepidel dle EN 12004	126
Rozdělení reprofilačních malt a kosmetických oprav betonu	128
Označování reprofilačních malt dle EN 1504-3	128
Penetrace	140
Adhezni můstky.....	140
Pastovité omítky pro povrchovou úpravu fasád	146
Fasádní barvy.....	156
Čištění střech a fasád	160

Interiérové barvy EXIN	164
Přípravky na ochranu dřeva	168
Označování biocidních přípravků na dřevo dle ČSN 49 0600-1	172
Nátěry na dřevo.....	173
Podlahové nátěry	185
Rozdělení a použití antigrafiti přípravků	192
Bazénová chemie Laguna	200
Protiplísňové přípravky.....	217
Rozdělení a použití prostředků proti hmyzu	224
Vhodné kombinace hydroizolací s lepidly na podlahu	230
Lepidla do dřevozpracujícího průmyslu	234
Označování lepidel na dřevo dle EN 204	235

Piktogramy



Všechny údaje uvedené v tomto katalogu mají pouze informativní charakter a nenahrazují oficiální technickou či bezpečnostní dokumentaci, ani aktuální ceník. Uváděné spotřeby a vydatnosti jsou pouze orientační pro obvyklé použití, jejich skutečná hodnota se může lišit v závislosti na podkladu, způsobu zpracování či podmínkách aplikace. Tiskové chyby jsou vyhrazeny. Toto vydání katalogu nahrazuje jeho předchozí verze.

Kontakty

STACHEMA CZ s.r.o.

Divize Stavební chemie

Hasičská 1, Zibohlavy, 280 02 Kolín
stachema@stachema.cz
tel.: +420 321 722 335

Divize Průmyslová lepidla

Pod Sídlištěm 3, 636 00 Brno
prumyslovalepidla@stachema.cz
tel.: +420 720 942 076

Divize Speciální malty

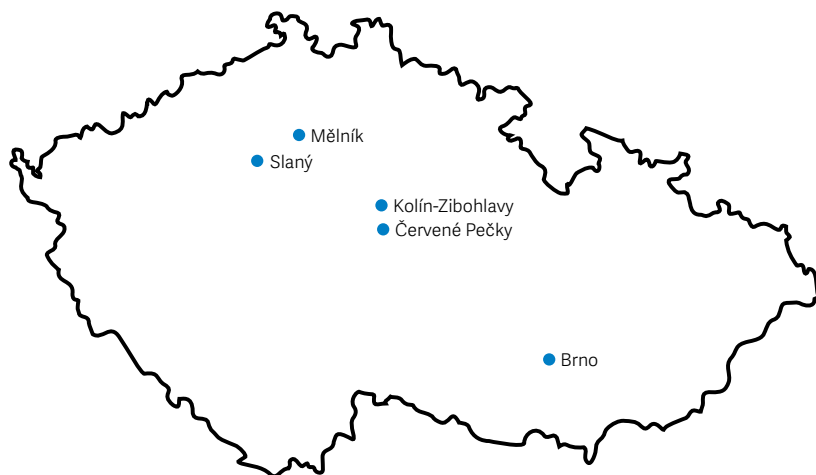
K Nádraží 197/1, 281 21 Červené Pečky
specialnimalty@stachema.cz
tel.: +420 601 332 332

Divize Povrchové úpravy

U Ploché dráhy 294, 274 01 Slaný
povrchoveupravy@stachema.cz
tel.: +420 312 500 062-5

Divize Chemické přípravy

Sokolská 1041, 276 01 Mělník
chemickepripravky@stachema.cz
tel.: +420 315 670 392



www.stachema.cz

