


TECHNICKÝ LIST

Elastický fasádní nátěr

Jednoduše zpracovatelný vrchní nátěr pro překlenutí trhlin dodatečně vzniklých v podkladu

| | |
|--|---|
| VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ: <ul style="list-style-type: none"> ➤ na všechny druhy minerálních podkladů (omítky, beton apod.) s možnými dodatečnými objemovými změnami doprovázenými výskytem vlasových trhlin ➤ schopnost překlenutí (přemostění) trhlin šířky až 2,5 mm ➤ vodoodpudivý a propustný pro vodní páru ➤ vynikající stálost barev ➤ široká nabídka barevných odstínů |  |
|--|---|

SLOŽENÍ: Vodou ředitelný fasádní nátěr na bázi vysoce elastické polymerní disperze a minerálních plniv; obsahuje fungicidní a algicidní přísady.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

| | | | |
|---|--|--|--------------|
| Permeabilita vody v kapalně fázi w (třída W ₃) | max. 0,1 kg/m ² .h ^{0,5} | Přidržnost | min. 0,5 MPa |
| Ekvivalentní difuzní tloušťka s_d (třída V ₂) | ≥ 0,14 a < 1,4 m | Mrazuvzdornost (15 cyklů) | min. 0,5 MPa |
| Odolnost proti náhlým teplotním změnám | min. 0,5 MPa | Hodnota pH | 8-9 |
| Schopnost přemostování trhlin (třída A5) | > 2500 μm | Zrnitost S (třída S ₁) | < 100 μm |
| Rozpuštěnost ve vodě | | neomezeně mísitelná | |
| Orientační spotřeba – podle druhu a nasákavosti podkladu *) | | 0,7-1,4 kg/m ² (pro dvojí nátěr) | |
| Doba schnutí při normálních podmínkách (20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu) | | cca 12 hod. **) | |
| *) Přesnou spotřebu doporučujeme určit na zkušební ploše. | | w, s_d, S – klasifikace podle EN 1062-1 | |
| **) Nižší teploty a vyšší vlhkosti vzduchu prodlužují dobu vyschnutí. | | | |

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí být suchý, pevný, bez prachu a nesoudržných částí, resp. bez filmotvorných hmot se separačním účinkem; musí být dostatečně vyzrálý (jinak může dojít k ovlivnění funkčnosti a odstínu povrchové úpravy). Nenasákavé podklady (např. pastovité a minerální šlechtěné omítky) není nutné penetrovat. Nasákavé podklady je nutné upravit penetracemi Cemix. Podklady s nízkou nasákavostí (např. beton, nové venkovní vápenocementové štuky) se penetrují přípravkem Cemix **Penetrace ASN START**. Podklady s vyšší nasákavostí (např. běžné omítky) se penetrují dvakrát (1. nátěr zředěnou penetrací s vodou objemově v poměru 1 : 1 a 2. nátěr penetrací neředěnou). Podklady vyžadující zpevnění (např. navětralé původní omítky) se penetrují nejprve přípravkem Cemix **Penetrace hloubková**, ředěná s vodou objemově v poměru 1 : 1, a následně přípravkem Cemix **Penetrace ASN START**.

ZPRACOVÁNÍ: Nátěr se nanáší ve dvou vrstvách. První nátěr lze rozředit přidáním max. 5 % pitné vody. Druhý nátěr se nanáší po důkladném vyschnutí 1. nátěru podle povětrnostních podmínek nejdříve však po 4 hodinách (zpravidla po 24 hodinách). Nátěr se nanáší vždy na vyzrálé podklady, v případě minerální šlechtěné omítky nejdříve po 48 hodinách od dokončení omítky. Nátěr je nutno před nanášením důkladně promíchat, na připravený podklad se nanáší v tenké vrstvě válečkem nebo štětcem. Nářadí ihned po upotřebení důkladně očistit vodou.

UPOZORNĚNÍ:

- Materiál by měl být dodán pro celý objekt najednou, aby bylo zamezeno vzniku barevných rozdílů doobjednáním materiálů z jiné výrobní šarže. Před zpracováním ověřte na zkušební ploše, že rozmíchaný materiál odpovídá zvolenému odstínu. Případné reklamace rozdílů v barvě nemohou být po aplikaci materiálů akceptovány.
- V ucelené ploše nekombinovat různé výrobní šarže. Pro dosažení co nejpřesnější barevné shody je nutné u doobjednávky uvádět číslo první vyrobené šarže.
- Před aplikací výrobku se doporučuje provedení pasivace měděných a titan-zinkových prvků. Dešťová voda ve spojení s těmito kovy může způsobovat nestálobarevnost a vznik skvrn.
- Navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt, resp. chránit před postřikáním.
- Nezpracovávat při přímém slunečním záření, dešti nebo vysoké vlhkosti vzduchu.
- Před zpracováním nátěr dokonale rozmíchejte pomaluběžným míchadlem.
- Dodatečné přidávání pojiv a jiných přísad je nepřípustné.
- Materiál lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu od +5 °C do +30 °C!
- Materiál je nutno v době zrání chránit před deštěm.
- Za trvalé překrytí stavební technických trhlin, vystavených extrémním pohybům, nemůže být přebírána žádná záruka!
- Nespotřebované zbytky nechat ztuhnout (vyschnout) na vzduchu a společně s kontaminovanými obaly likvidovat na řízené skládce (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k využití recyklací.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Viz bezpečnostní list výrobku.

SKLADOVÁNÍ: Chránit před mrazem a skladovat při teplotě od +5 °C do +30 °C. V originálních uzavřených vědrech je skladovatelnost minimálně 12 měsíců.

EXPEDICE: Výrobek se dodává v plastových vědrech po 7 kg a 21 kg.

SLUŽBY: Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštností žádejte konzultaci.

KVALITA: Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001 (průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, AO č. 204).

VÝROBCE: LB Cemix, s.r.o., Tovární 36, 373 12 Borovany

PLATNOST: Od 1. 8. 2017

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.