

TECHNICKÝ LIST

Akrylátový fasádní nátěr

FA

Jednoduše zpracovatelný vrchní nátěr pro okamžité upotřebení

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- povrchová úprava všech minerálních omítek a podkladů
- renovační nátěr starých soudržných a nosných akrylátových nátěrů a omítek
- egalizační nátěr na šlechtěné minerální omítky Cemix (v odstínu barevně shodném s vrchní omítkou)
- vynikající stálost barev, odolnost proti znečištění povrchu
- propustný pro vodní páru a CO₂, vysoce vodoodpudivý, při běžných podmínkách odolný vůči houbám, řasám a mechům
- široká nabídka barevných odstínů



SLOŽENÍ: Vodou ředitelný fasádní nátěr na bázi polymerní disperze a minerálních plniv. Obsahuje mimo jiné také fungicidní a algicidní přísady.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

TECHNICKÉ PARAMETRY			
Permeabilita vody v kapalně fázi w (třída W ₂)	> 0,1 a ≤ 0,5 kg/m ² .h ^{0,5}	Přidrznost	min. 1,0 MPa
Ekvivalentní difuzní tloušťka s_d (třída V ₂)	≥ 0,14 a < 1,4 m	Mrazuvzdornost (15 cyklů)	min. 1,0 MPa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám	min. 1,0 MPa	Hodnota pH	cca 8-9
Zrnitost S (třída S ₁)	< 100 μm		
Rozpustnost ve vodě		neomezeně mísitelná	
Orientační spotřeba – podle druhu a nasákavosti podkladu *)		0,30-0,45 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 vyztužený (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 penetrací Cemix. Podklady s nízkou nasákavostí (např. stěrkové vrstvy zateplovacích systémů, beton, nové venkovní vápenocementové štuky) se penetrují přípravkem Cemix **Penetrace akrylát-silikon START** (P ASN S). Podklady s vyšší nasákavostí (např. běžné omítky) se penetrují dvakrát (1. nátěr zředěnou P ASN S s vodou objemově v poměru 1 : 1 a 2. nátěr P ASN S neředěnou). Podklady vyžadující zpevnění (např. navětralé původní omítky) se penetrují nejprve přípravkem Cemix **Penetrace hloubková** (PH), ředěná s vodou objemově v poměru 1 : 1, a následně přípravkem Cemix **Penetrace akrylát-silikon START** (P ASN S).

ZPRACOVÁNÍ: Nátěr se nanáší vždy na vyztužené podklady, v případě minerální šlechtěné omítky nejdříve po 48 hodinách od dokončení omítky. Nátěr se nanáší ve dvou vrstvách. První nátěr lze rozředit přidáním max. 5 % pitné vody. Druhý nátěr se nanáší po vyschnutí 1. nátěru podle povětrnostních podmínek po 4-24 hodinách. Nátěry se aplikují v tenké souvislé vrstvě válečkem, štětcem nebo tlakovým bezvzduchovým nanášecím zařízením, např. STORCH Airless řady LP nebo SL (průměr trysky 0,017"-0,019", pracovní tlak 120-140 bar). Nářadí 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 nej přesnější 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! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Za trvalé překrytí stavební technických trhlin, vystavených extrémním pohybům, nemůže být přebírána žádná záruka!
- Nespotřebované zbytky nechat ztvrdnout (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 recyklaci.

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 8 kg a 24 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., 373 12 Borovany, Tovární 36

PLATNOST: Od 1. 3. 2016

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.