

# TECHNICKÝ LIST

## Silikonový fasádní nátěr

**FN**

Jednoduše zpracovatelný vrchní nátěr pro okamžité upotřebení.

### VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- povrchová úprava všech minerálních omítek a podkladů
- vynikající renovační nátěr starých soudržných a nosných silikonových, silikátových, disperzních nebo minerálních nátěrů a pastovitých omítek apod.
- egalizační nátěr na šlechtěné minerální omítky Cemix (v odstínu barevně shodném s vrchní omítkou)
- vynikající pro nátěry omítek v sanačních systémech Cemix ( $s_d < 0,2 \text{ m}$ ;  $w < 0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ )
- velmi vodoodpudivý, vysoce propustný pro vodní páru a  $\text{CO}_2$ , velmi odolný znečištění povrchu; při běžných podmínkách odolný vůči houbám, řasám a mechům
- široká nabídka barevných odstínů



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

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

Technické parametry			
Permeabilita vody v kapalně fázi <b>w</b> (třída W <sub>2</sub> )	> 0,1 a ≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>	Přidržnost	min. 1,0 MPa
Ekvivalentní difuzní tloušťka <b>s<sub>d</sub></b> (třída V <sub>2</sub> )	≥ 0,14 a < 1,4 m	Mrazuvzdornost (15 cyklů)	min. 1,0 MPa
Hodnota pH	8-9	Odolnost proti náhlým teplotním změnám	min. 1,0 MPa
Zrnitost <b>S</b> (třída S <sub>1</sub> )	< 100 μm		
Rozpuštěnost ve vodě		neomezeně mísitelná	
Orientační spotřeba – podle druhu a nasákavosti podkladu *)		0,30-0,45 kg/m <sup>2</sup> (pro dvojitý nátěr)	
Doba schnutí při normálních podmínkách (20 °C, 65 % relativní vlhkosti vzduchu)		cca 12 hod. **)	
*)	Hrubé podklady mohou zvýšit spotřebu. Přesnou spotřebu doporučujeme určit na zkušební ploše.		
**)	Nižší teploty a vyšší vlhkosti vzduchu prodlužují dobu vyschnutí.		
<b>w, s<sub>d</sub>, S</b> – klasifikace podle EN 1062-1			

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 (např. odbedňovací olej); 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 penetracemi 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 (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** (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 nanášečím 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 nejpřesnější barevné shody je nutné u doobjednávek 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 nepřipustné.
- Materiál lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu od +5 °C do +30 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Za trvalé překrytí stavebně 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 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. Vyhrazuje si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.