

## TECHNICKÝ LIST

# Silikonová zatíraná omítka COOL bílá

**NZB z**

# Silikonová zatíraná omítka COOL barevná

**NZC z**

**Jednoduše zpracovatelná pastovitá omítka se zimní úpravou připravená pro okamžité upotřebení**

### VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- vytváření finálních povrchových úprav stavebních konstrukcí ve vnějším prostředí při teplotách +1 °C až +15 °C
- krycí dekorativní a ochranná vrstva všech typů vnějších kontaktních zateplovacích systémů (ETICS)
- vhodná pro povrchové úpravy omítek v sanačních systémech Cemix;  
 **$s_d < 0,2 \text{ m}$ ;  $w < 0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$**
- **cool technologie** urychluje proces vysychání omítky; vytvrdnutí probíhá i za nižších teplot (již od +1 °C) a zvýšené vlhkosti vzduchu (až 90 %)
- již čerstvě aplikovaná omítka odolává krátkodobému působení mrazu (přes noc do -5 °C) a mírnému dešti (ne bočním přivalovým srážkám)
- vynikající stálost barev, vynikající odolnost proti znečištění povrchu
- zajišťuje velmi paropropustný a vodoodpudivý povrch s vysokou pevností a pružností; při běžných podmínkách odolná vůči houbám, řasám a mechům
- široká nabídka barevných odstínů a struktur



**SLOŽENÍ:** Vodou ředitelná pastovitá omítka na bázi silikonové polymerní disperze a minerálních plniv. Obsahuje mimo jiné také fungicidní a algicidní přísady.

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

Vnější omítka s organickým pojivem podle EN 15824			
Soudržnost	min. 0,7 MPa	Reakce na oheň	tř. A2 – s1, d0
Mrazuvzdornost (15 cyklů)	min. 0,7 MPa	Zrnitost	1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm
Ekvivalentní difúzní tloušťka $s_d$ (kategorie V <sub>2</sub> )	$\geq 0,14$ a $< 1,4$ m		
Permeabilita vody v kapalně fázi $w$ (kategorie W <sub>2</sub> )	$> 0,1$ a $\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$		
Orientační spotřeba – podle zrnitosti *)	cca 1,7; 2,3; 3,1; 4,3 kg/m <sup>2</sup>		
*) přesnou spotřebu doporučujeme určit na zkušební ploše			

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při standardních (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** Podklad musí být suchý, pevný, bez prachu a nesoudržných částí, resp. bez filotvorných hmot se separačním účinkem (např. odformovací přípravky) a rovný. Podklad musí být dostatečně vyzrálý (jinak může dojít k ovlivnění funkčnosti a odstínu povrchové úpravy). Podkladem mohou být všechny nosné minerální omítky (např. dostatečně vyhlazené jádrové nebo jednovrstvé omítky), beton nebo vrchní armovací vrstvy zateplovacích systémů. Podklady je nutné před aplikací pastovité omítky upravit materiály Cemix. Pro penetraci použít přípravky **Cemix ASN – Penetrace akrylát-silikon**. Podklady s vyšší nasákavostí (např. vápeno-cementové omítky atd.) se penetrují dvakrát: 1. nátěr ředěnou Penetrací akrylát-silikon (ředěná s vodou v poměru 1 : 1) a 2. nátěr neředěnou Penetrací akrylát-silikon. Podklady vyžadující zpevnění (např. navětralé původní omítky) se nejprve ošetří přípravkem **Cemix H – Penetrace hloubková** (ředěná s vodou v poměru 1 : 1) a následně se penetrují Penetrací akrylát-silikon. Hladké podklady (např. beton, sádrokarton, CETRIS) je nutné opatřit přípravkem **Cemix – Kontakt**. Strukturované podklady (např. původní břizolit) je nutné před aplikací pastovité omítky vyrovnat vhodnou stěrkovací hmotou (např. **Cemix 115 – Lepicí a stěrkovací hmota BASIC**). Všechny navazující stavební konstrukce pečlivě zakrýt, resp. chránit před postříkáním!

**ZPRACOVÁNÍ:** Dobře rozmíchaná omítka se natáhne nerezovým hladítkem na připravený podklad v tloušťce zrna a upraví se do požadované struktury hladítkem z tvrdého plastu. Navazující plochy napojit souvisle bez překrytí. Konzistenci omítky lze upravit přidáním max. 1 % hmotn. pitné vody. Nářadí po upotřebení důkladně očistit vodou. Minimální doba zrání šlechtěné omítky se počítá 1 den na 1 mm nanášené vrstvy.

**UPOZORNĚNÍ:**

- Pro navrhování, přípravu a provádění vnitřních polymerových omítkových systémů platí ČSN 73 3713.
- Pro provádění vnějších tepelněizolačních kompozitních systémů (ETICS) platí ČSN 73 2901.
- 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.
- Před aplikací výrobku se doporučuje provedení pasivace měděných prvků. Dešťová voda ve spojení s mědí může způsobovat nestálobarevnost a vznik skvrn.
- Před zpracováním omítky dobře rozmíchat.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad je nepřipustné.
- Materiál lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu od +1 °C do +15 °C, vyšší teploty výrazně zkracují zpracovatelnost!
- Práce neprovádějte za přímého oslunění (preventivně proveďte zastínění omítaných ploch), deště nebo při silném větru.
- V době zrání chráňte omítnuté plochy před přímým působením vodních srážek. Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty dobu zrání výrazně prodlužují.
- Nespotřebované zbytky nechat ztuhnout (vyschnout) na vzduchu a společně s kontaminovanými obaly likvidovat na řízené skládce (viz bezpečnostní list).
- Pouze zcela vyprázdňené a čisté obaly mohou být předány k využití recyklaci.

**PRVNÍ POMOC:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při nadýchání opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků. Při styku s kůží sejmout kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí vyplachovat alespoň 15 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypít sklenici vody. Nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

**BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY:** Výstražný symbol: **značení odpadů**

- |         |  |
|---------|--|
| S 2     | Uchovávejte mimo dosah dětí.   |
| S 24/25 | Zamezte styku s kůží a očima.  |
| S 26    | Při zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. |
| S 37    | Používejte vhodné ochranné rukavice.   |
| S 46    | Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.  |

**SKLADOVÁNÍ:** Chránit před mrazem a skladovat při teplotě od +5 °C do +30 °C (nevystavovat přímým účinkům slunečního záření a zdrojů tepla). Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost výrobku v originálních uzavřených vědrech minimálně 12 měsíců od data vyznačeného na obalu.

**EXPEDICE:** Směs se dodává již namíchaná v plastických vědrech po 25 kg, případně na paletách krytých fólií.

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

**KVALITA:** Kvalita je trvale kontrolována v našich laboratořích. Prokazování shody výrobků je zajištěno TZÚS Praha, NO 1020. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti podle ISO 9001.

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

**PLATNOST:** Od 1. 5. 2011

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 platností všechna předešlá vydání.