

TECHNICKÝ LIST

Silikátová zatíraná omítka bílá Silikátová zatíraná omítka barevná

TZB
TZC

Jednoduše zpracovatelná pastovitá omítka připravená pro okamžité upotřebení

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- vytváření finálních povrchových úprav stavebních konstrukcí ve vnějším i vnitřním prostředí
- krycí dekorativní a ochranná vrstva všech typů vnějších kontaktních zateplovacích systémů (ETICS)
- vhodná pro povrchové úpravy omítek v sanačních systémech Cemix®; $s_d < 0,2 \text{ m}$; $w < 0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
- vynikající stálost barev
- zajišťuje velmi paropropustný a vodoodpudivý povrch s vysokou pevností; při běžných podmínkách odolná vůči houbám, řasám a mechům
- široká nabídka barevných odstínů a struktur



SLOŽENÍ: Vodou ředitelná pastovitá omítka na bázi draselného vodního skla, s přidavkem polymerní disperze a s minerálními plnivý.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

| Vnější a vnitřní 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 ₁) | < 0,14 m | | |
| Permeabilita vody v kapalně fázi w (kategorie W ₂) | > 0,1 a ≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5} | cca 1,7; 2,3; 3,1; 4,3 kg/m ² | |
| Orientační spotřeba – podle zrnitosti *) | | | |
| *) přesnou spotřebu doporučujeme určit na zkušební ploše | | | |

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

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí být suchý, pevný, bez prachu a nesoudržných částí, resp. bez filmotvorných hmot se separačním účinkem (např. bednicí olej) 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 přípravek **Cemix® ST – Penetrace silikát**. Podklady s vyšší nasákavostí (např. vápenocementové omítky atd.), se penetrují dvakrát: 1. nátěr ředěnou Penetrací silikát s vodou (v poměru 1 : 1) a 2. nátěr neředěnou Penetrací silikát. 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 silikát. Hladké podklady (např. beton, sádkokarton, 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 stěrkovácí 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. Náradí po upotřebení důkladně očistit vodou. Minimální doba zrání šlechtěné omítky za běžných klimatických podmínek 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 omítku dobře rozmíchat.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad je nepřipustné.

- Materiál lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu od +8 °C do +25 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Práce neprovádějte za přímého oslunění, deště nebo při silném větru.
- V době zrání chránit 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 sejmut 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. 3. 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 platnosti všechna předešlá vydání.