

TECHNICKÝ LIST

Silikátová ryhovaná omietka

Silikátová zatieraná omietka

TR
TZ

Jednoducho spracovateľná pastovitá omietka pripravená na okamžité použitie

VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA:

- vytváranie finálnych povrchových úprav stavebných konštrukcií vo vonkajšom aj vnútornom prostredí
- krycia dekoratívna a ochranná vrstva tepelnoizolačných kompozitných systémov (ETICS)
- vhodná na povrchové úpravy sanačných omietok v sanačných systémoch Cemix; spĺňa požiadavky smernice WTA 2-9-04/D: $s_d < 0,2 \text{ m}$; $w < 0,2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
- vynikajúca farebná stálosť
- zabezpečuje veľmi paropriepustný a vodoodpudivý povrch s vysokou mechanickou odolnosťou; pri bežných podmienkach odolná voči hubám, riasam a machom
- široká ponuka farebných odtieňov a štruktúr (pre povrchové úpravy ETICS voliť farebný odtieň omietky Cemix s koeficientom odrazivosti svetla vyšším než 30)


ZLOŽENIE: Vodou riediteľná pastovitá omietka na báze draselného vodného skla s prídavkom polymérovej disperzie a minerálnych plnív.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Vonkajšia a vnútorná omietka s organickým spojivom podľa EN 15824			
Súdržnosť	min. 0,7 MPa	Reakcia na oheň	tr. A2 – s1, d0
Trvanlivosť (súdržnosť po 15 teplotných cykloch)	min. 0,7 MPa	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	max. 0,74 W/m.K *)
Ekvivalentná difúzna hrúbka s_d (kategória V ₂)	< 1,4 m	Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	max. 24
Permeabilita vody v kvapalnej fáze (kategória W ₂)	> 0,1 a ≤ 0,5 kg/m ² ·h ^{0,5}		
Druh omietky	Zmitosť	Orientačná spotreba	
Silikátová ryhovaná omietka (TR)	1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm	cca 2,2; 2,8; 3,6 kg/ m ²	
Silikátová zatieraná omietka (TR)	1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm	cca 1,7; 2,3; 3,1; 4,3 kg/ m ²	
*) tabuľková hodnota			
**) presnú spotrebu odporúčame určiť na skúšobnej ploche			

POZN.: Technické parametre sú stanovené pri štandardných podmienkach (23 ± 2) °C a (50 ± 5) % relatívnej vlhkosti vzduchu

PRÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí byť suchý, rovný, pevný, bez prachu a nesúdržných častí, resp. bez filotvorných hmôt so separačným účinkom (napr. odformovacie prípravky). Podklad musí byť dostatočne vyzretý (inak môže dôjsť k ovplyvneniu funkčnosti a odtieňa povrchovej úpravy). Podkladom môžu byť všetky únosné minerálne omietky (napr. dostatočne vyhladené jadrové alebo jednovrstvové omietky), betón alebo vrchné armovacie vrstvy zateplovacích systémov. Podklady je potrebné pred aplikáciou pastovitej omietky upraviť materiálmi Cemix. Na penetráciu použiť prípravok **Cemix ST - Penetrácia silikát**, pod ryhovanú štruktúru omietky je vhodné použiť prípravok **Cemix ST c - Penetrácia silikát farebná** v odtieni pastovitej omietky. Podklady s vyššou nasiakavosťou (napr. vápennocementové omietky atď.), sa penetrujú dvakrát: 1. náter riedenou **Penetráciou silikát** s vodou (v objemovom pomere 1:1) a 2. náter neriedenou **Penetráciou silikát**. Podklady vyžadujúce spevnenie (napr. zvetrané pôvodné omietky) sa najskôr ošetria prípravkom **Cemix H - Penetrácia hĺbková** (riedená s vodou v objemovom pomere 1:1) a následne sa penetrujú **Penetráciou silikát**. Hladké podklady (napr. betón, sadrokartón, Cetris) je nutné opatriť prípravkom **Cemix - Kontakt**, pod ryhovanú štruktúru omietky je vhodné použiť **Cemix - Kontakt farebný** v odtieni pastovitej omietky. Štruktúrované podklady (napr. pôvodný brizolit) je nutné pred aplikáciou pastovitej omietky vyrovnáť vhodnou stierkovacou hmotou (napr. **Cemix 115 - Lepidlo špeciál**). Všetky nadväzujúce stavebné konštrukcie starostlivo zakryť, resp. chrániť pred znečistením!

SPRACOVANIE: Omietka sa dobre rozmieša, natiadne na pripravený podklad v hrúbke zrna nerezovým hladidlom a upraví do požadovanej štruktúry hladidlom z tvrdého plastu. Omietky možno nanášať tiež technológiou strojového striekania (napr. strojové zariadenie PFT RITMO M). Nadväzujúce plochy napojiť súvisle bez prekrytia. Konzistencia omietky sa môže upraviť pridaním max. 1 % hmot. pitnej vody. Nádrie po použití dôkladne očistiť vodou. Minimálna doba zretia ušľachtilej omietky za bežných klimatických podmienok sa počíta 1 deň na 1 mm nanášanej vrstvy.

UPOZORNENIE:

- Pre realizáciu vonkajších tepelno-izolačných kompozitných systémov (ETICS) platí STN 73 2901.
- Zatieranú omietku frakcie 1,0 mm sa odporúča aplikovať iba na malých plochách z dôvodu vysokých nárokov na rovinnosť podkladu.
- Materiál by mal byť dodaný pre celý objekt naraz, aby bolo zamedzené vzniku farebných rozdielov doobjednaním materiálov z inej výrobnéj šarže. Pred spracovaním overte na skúšobnej ploche, či rozmiešaný materiál zodpovedá zvolenému odtieňu. Prípadné reklamácie rozdielov vo farbe nemôžu byť po aplikácii materiálov akceptované.

- Pred spracovaním omietku dobre rozmiešať.
- Pred aplikáciou výrobku sa odporúča vykonanie pasivácie medených a titán-zinkových prvkov. Dažďová voda v spojení s týmito kovmi môže spôsobovať nestálosť farby a vznik škvrn.
- Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad je neprípustné.
- Materiál možno spracovávať iba pri teplote vzduchu a podkladu od + 8 °C do + 25 °C! Pri očakávaných mrazoch nepoužívať!
- Počas zrenia chrániť omietnuté plochy pred priamym pôsobením vodných zrážok. Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty dobu zrenia výrazne predlžujú.
- Nespotrebované zvyšky nechať zatvrdnúť (vyschnúť) a spoločne s kontaminovanými obalmi likvidovať na riadenej skládke (viď Karta bezpečnostných údajov).
- Iba celkom vyprázdnené a čisté obaly môžu byť odovzdané k recyklácii.

PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY: Viď bezpečnostný list výrobku.

SKLADOVANIE: Chrániť pred mrazom a skladovať pri teplote od +5 °C do +30 °C (nevystavovať priamym účinkom slnečného žiarenia a zdrojov tepla). Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť výrobku v originálnych uzatvorených vedrách minimálne 12 mesiacov od dátumu uvedeného na obale.

EXPEDÍCIA: Zmes sa dodáva už namiešaná v plastových vedrách po 25 kg, prípadne na paletách krytých fóliou.

SLUŽBY: Pri všetkých nejasnostiach ohľadom spracovania, prípravy podkladu či konštrukčných zvláštnostiach žiadajte konzultáciu.

KVALITA: Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách. Vo výrobe je vykonávaný systém riadenia výroby a uplatňovaný certifikovaný systém manažmentu kvality podľa ISO 9001 (priebežný dozor a preukazovanie zhody je zaistené TZUS Praha OS 1020).

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

DISTRIBÚTOR: Cemix, s.r.o., 908 73 Velké Leváre, Velké Leváre č.1304

PLATNOSŤ: od 1.6.2015

Nakolko použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené jeho chybným použitím. Vyhradzujeme si právo vykonávať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním sa ruší platnosť všetkých predchádzajúcich vydaní.