

TECHNICKÝ LIST

Minerálna ryhovaná omietka

058

Suchá minerálna ušľachtilá omietka

VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA:

- na realizáciu finálnych vonkajších aj vnútorných povrchových úprav stavebných konštrukcií
- krycia dekoratívna a ochranná vrstva vonkajších tepelnoizolačných kompozitných systémov (ETICS)
- zaisťuje paropriepustný a vodoodpudivý povrch s vysokou pevnosťou
- vyrába sa iba v bielom odtieni
- po vyschnutí vrstvy omietky povrch natrieť egalizačným náterom Cemix



ZLOŽENIE: Kamenivo, biely cement, vápenný hydrát, redispersgovateľný polymér a ďalšie prísady zlepšujúce spracovateľské a úžitkové vlastnosti omietky. Hmotu je možné dodať s fungicídnyimi prísadami.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Malta na vonkajšiu / vnútornú omietku (CR) podľa EN 998-1, kategória CS IV a W2			
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	1350 -1550 kg/m ³	Reakcia na oheň	tr. A1
Pevnosť v tlaku (kategória CS IV)	min. 6,0 MPa	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	max. 0,54 W/m.K *)
Prídržnosť – spôsob odtrhu (FP)	min. 0,3 MPa (FP: B)	Trvanlivosť - počet cyklov **)	min. 15
Kapilárna nasiakavosť vody (kategória W 2)	max. 0,2 kg/m ² .min ^{0,5}	Doba spracovateľnosti	min. 3 hod.
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	max. 20		
*) tabuľková hodnota			
**) skúška mrazuvzdornosti malty podľa STN 74 2452			

Informatívne		
Zrinitosť		0-2,0 mm
Množstvo zámesovej vody:	na 1 kg suchej zmesi	0,20-0,23 l/kg
	na 1 vreca (35 kg)	7,0-8,0 l
Výdatnosť		cca 1350 kg/m ³
Odporúčaná hrúbka vrstvy		2 mm
Spotreba pri odporúčenej vrstve		cca 2,7 kg/m ²
Výdatnosť – plocha omietnutá z jedného vreca pri odporúčenej vrstve		cca 13 m ²

POZN.: Technické parametre sú stanovené pri normálnych podmienkach (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relatívnej vlhkosti vzduchu

PRÍPRAVA PODKLADU: Podklad (betón, hladená jadrová, jednovrstvová alebo štuková vonkajšia omietka, príp. stierka) musí byť dokonale rovný, vyzretý a súdržný. Staré omietky najprv dôkladne očistíte, odmastnite a odstráňte z nich všetky pôvodné nátery. Podklad sa vždy upraví penetračným náterom **Cemix ASN - Penetrácia akrylát-silikón**, veľmi nasiakavé podklady penetrujte 2-krát. Hladké a nenasiakavé podklady sa upravujú prípravkom **Cemix - Kontakt**. Pri normálnych podmienkach (20 °C, 65 % rel. vlhkosti vzduchu) je čas schnutia cca 12 hod., pri nižších teplotách a vyššej vlhkosti vzduchu sa predlžuje čas vyschnutia.

SPRACOVANIE: Suchú zmes vsypte do predpísaného množstva vody a dôkladne rozmiešajte v bubnovej alebo v kontinuálnej miešačke na homogénnu hmotu. Miešajte iba také množstvo, ktoré spotrebujete na ucelenú plochu (stenu). Dbajte, aby bol dodržaný stále rovnaký pomer vody. Namiešaná zmes je použiteľná min. 3 hodiny. Pripravenú zmes (množstvo spracovateľné do 30 min.) potom ešte premiešajte vo vhodnej nádobe (bez ďalšieho pridávania vody), rýchlootáčkovým miešadlom (menšie množstvo možno pripraviť iba pomocou tohto miešadla) na vhodnú konzistenciu a nanášajte na podklad nerezovým oceľovým hladidlom. Po ľahkom zavädnutí, ktorého dĺžka je závislá od teploty a vlhkosti prostredia (max. 5 minút), omietku upravte novodurovým alebo dreveným hladidlom príp. hladidlom z tvrdého polystyrénu vodorovnými alebo vertikálnymi pohybmi tak, aby sa vytvorila pravidelná ryhovaná štruktúra. Prácu vykonávajte bez prerušenia! Minimálna doba zretia ušľachtilej omietky za bežných klimatických podmienok (23 °C, 50 % rel. vlhkosť vzduchu) sa počíta 1 deň na 1 mm nanášanej vrstvy.

Egalizačný náter: Na farebné zjednotenie fasády a zvýšenie odolnosti (vlhkosť a mechanické) je nutné po vyschnutí vrstvy omietky povrch natrieť egalizačným náterom Cemix v zhodnom farebnom odtieni, napr. **Akrylátový fasádny náter (FA)**, **Silikónový fasádny náter (FN)**, alebo **Silikátový fasádny náter (FT)**.

UPOZORNENIE:

- Pre návrh, prípravu a realizáciu omietok platí EN 13914-1 a EN 13914-2.
- Pre realizáciu vonkajších tepelno-izolačných kompozitných systémov (ETICS) platí STN 73 2901.
- Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievania zmesi je neprípustné.
- Zmes je možné spracovávať iba pri teplote vzduchu a podkladu nad + 5 °C! Pri očakávaných mrazoch nepoužívať!
- Práce nevykonávajte za priameho slnečného žiarenia, dažďa alebo silného vetra.
- Počas zrenia chrániť omietnuté plochy pred priamym pôsobením vodných zrážok. Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty dobu zrenia výrazne predlžujú.
- Na rozmiešanie zmesi je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008:2002.
- Nespotrebované zvyšky zmiešať s vodou a nechať vytvrdnúť – možno likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidovať ako nebezpečný odpad (viď Karta bezpečnostných údajov).
- Iba celkom vyprázdnené obaly môžu byť využité na recykláciu.

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

SKLADOVANIE: Výrobok skladujte v suchu v originálnych obaloch – chráňte pred poškodením, pôsobením vody a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov od dátumu vyznačeného na obale.

EXPEDÍCIA: Suchá zmes sa dodáva v papierových vreciach po 35 kg na paletách krytých fóliou.

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 TZÚS Praha, OS 1020).

SLUŽBY: Prenájom strojového zariadenia na spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servisná a poradenská činnosť.

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

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

PLATNOSŤ: od 1.6.2015

Nakoľko 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.