

TECHNICKÝ LIST

Hlinená omietka jemná

433

Hlinený štuk pre vnútorné použitie

VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA :

- pre povrchové úpravy podkladových jadrových hlinených omietok, napr. Cemix **Hlinená omietka hrubá (482)**
- základné použitie pri výstavbe hlinených stavieb
- ručné nanášanie vo vnútornom prostredí
- finálna úprava povrchu filcovaním
- obsahuje iba prírodné materiály


ZLOŽENIE : Kamenivo a prírodná hlina.

TECHNICKÉ PARAMETRE :

Malta pre vnútornú omietku (GP) podľa EN 998-1, kategórie CS I a W0			
Pevnosť v tlaku (kategória CS I)	0,4 až 2,5 MPa	Reakcia na oheň	tr. A1
Prídržnosť – spôsob odtrhu (FP)	min. 0,1 MPa (FP: B)	Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	1600-1800 kg/m ³
Kapilárna absorpcia vody (kategória W0)	Nie je predpísaná	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	max. 0,82 W/m.K *)
Doba spracovateľnosti	min. 3 hod.		

*) tabuľková hodnota

INFORMATÍVNE		
Zrornosť		0-0,7 mm
Množstvo zámesovej vody :	na 1 kg suchej zmesi	0,22-0,25 l/kg
	na 1 vrece (30 kg)	6,6-7,5 l
Výdatnosť		cca 1580 kg/m ³
Doporučená stredná hrúbka vrstvy		2 mm
Spotreba pri doporučenej vrstve		cca 3,2 kg/m ²
Prípustná hrúbka vrstvy		max. 4 mm
Výdatnosť – plocha omietnutá pri doporučenej vrstve:	z jedného vreca	cca 9,4 m ²
	z jednej tony	cca 312 m ²
Farba		prírodne hnedá
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ		max. 8

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

PRÍPRAVA PODKLADU : Jemná hlinená omietka sa nanáša ako štuk na podkladovú hlinenú omietku Cemix **Hlinená omietka hrubá (482)**, prípadne aj na vápenné a vápenocementové omietky Cemix alebo na hrubý betón. Podklad musí byť pevný, vyzretý, objemovo už stabilizovaný (podľa EN 1996-2 a tehliarskeho lexikónu), zbavený prachu a ostatných nečistôt a nesmie byť zamrznutý. Minimálna doba zretia podkladovej omietky sa počíta 1 deň na 1 mm nanesej vrstvy. Podklad sa pred aplikáciou jemnej omietky dôkladne navlhčí.

SPRACOVANIE : Suchá zmes sa vsype do predpísaného množstva vody a dôkladne sa rozmieša v bubnovej miešačke alebo iným typom miešadla (najlepšie rýchlobežným miešadlom) na homogénnu hladkú hmotu. Po 5 minútach odležania hmotu znovu krátko premiešajte. Malta sa nanáša na podklad veľkým nerezovým alebo novodurovým hladítkom. Po ľahkom zavádnutí sa povrch stočí penovým hladítkom za súčasného vlhčenia vodou pomocou rozprašovača (pozor na vyplavovanie jemných častíc z omietky).

Minimálna doba zretia jadrovej omietky sa uvažuje 1 deň na 1 mm nanášanej vrstvy – k tvrdeniu omietky dochádza iba schnutím a rýchlosť je ovplyvnená teplotnými a vlhkosťnými podmienkami.

Omietku na začiatku tuhnutia a tvrdenia chráňte pred rýchlym vyschnutím pôsobením snečného žiarenia, tepla, vetru alebo nízkej relatívnej vlhkosti vzduchu. Omietnuté plochy sa podľa potreby zvlhčia rozprašovačom. Pre aplikáciu omietky v zimnom období musia byť vnútorné priestory temperované na teplotu min. 15 °C (súčasne je nutné zaisťiť dokonalé odvetranie vlhkosti). Omietnuté plochy je možné po zvlhčení rozprašovačom dodatočne upravovať.

Jemnú hlinenú omietku možno ponechať bez dodatočnej povrchovej úpravy, prípadne sa úprava prevádza až po jej dokonalom vyschnutí (minimálna technologická prestávka 5 dní). Povrchovú úpravu je možné previesť silikátovým náterom Cemix **Silikátový interiérový náter** (VT) prípadne vápenným náterom. Pred nanášaním silikátového fasádneho náteru je nutné podklad ošetriť prípravkom Cemix **Penetrácia silikát** (PST) alebo Cemix **Penetrácia silikát farebná** (PST C).

UPOZORNENIE :

- Pre navrhovanie murovaných konštrukcií, voľbu materiálov, konštruovanie a prevádzanie muriva platí EN 1996-2.
- Pre navrhovanie, prípravu a prevádzanie vnútorných omietok platí EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pre vnútorné omietkové systémy).
- K rozmiešaniu zmesi je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008.
- Dodatočné pridávanie spojiv, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.
- Zmes je možné spracovávať iba za teploty vzduchu a podkladu nad +15 °C!
- Pri vyšších teplotách doporučujeme v prvých troch dňoch po nanosení omietky vlhčenie povrchu pomocou rozprašovača.
- Povrch omietky je nutné chrániť pred prievanom a priamym slnečným žiarením.
- 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 24 mesiacov od dátumu uvedeného na obale.

EXPEDÍCIA : Zmes sa dodáva v papierových vreciach po 30 kg na paletách krytých fóliou, alebo voľne ložené v mobilných oceľových zásobníkoch (silách) .

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

KVALITA : Kvalita produktov je trvalo 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).

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 1.7.2015

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