

TECHNICKÝ LIST

Minerální zatíraná omítka

048

Suchá minerální šlechtěná omítka

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- pro vytváření finálních vnějších i vnitřních povrchových úprav stavebních konstrukcí
- krycí dekorativní a ochranná vrstva vnějších kontaktních zateplovacích systémů (ETICS)
- zajišťuje paropropustný a vodoodpudivý povrch s vysokou pevností
- vyrábí se pouze v bílém odstínu
- po vyschnutí vrstvy omítky povrch natřít egalizačním nátěrem Cemix®



SLOŽENÍ: Kamenivo, bílý cement, vápenný hydrát a přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti omítky. Hmotu je možno dodat s fungicidními přísadami.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Probarvená malta pro vnější / vnitřní omítku (CR) podle EN 998-1, kategorie CS IV a W2			
Pevnost v tlaku (kategorie CS IV)	min. 6,0 MPa	Reakce na oheň	tř. A1
Přidrženost – způsob odtržení (FP)	min. 0,3 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1550-1750 kg/m ³
Kapilární absorpce vody (kategorie W2)	max. 0,2 kg/m ² .min ^{0.5}	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,79 W/m.K *)
Faktor difúzního odporu vodní páry μ	max. 20	Doba zpracovatelnosti	min. 3 hod.
Trvanlivost – počet cyklů **)	min. 15		
*) tabulková hodnota			
**) zkouška mrazuvzdornosti malty podle ČSN 72 2452			

INFORMATIVNÍ

Zrnitost		0-1,2 mm	0-2 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,23-0,25 l/kg	0,20-0,23 l/kg
	na 1 pytel (35 kg)	8,0-8,8 l	7,0-8,1 l
Vydatnost		cca 1400 kg/m ³	cca 1500 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy		1,2 mm	2 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě		cca 1,7 kg/m ²	cca 3,0 kg/m ²
Vydatnost – plocha omítnutá z jednoho pytle při doporučené vrstvě		cca 20 m ²	cca 11 m ²

POZN.: Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relativní vlhkosti vzduchu.

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad (beton, zfilcovaná jádrová, jednovrstvá nebo štuková vnější omítka, event. stěrka) musí být dokonale rovný, vyzrálý a nedrolivý. Staré omítky nejprve důkladně očistěte, odmastěte a odstraňte z nich všechny původní nátěry. Podklad se vždy upraví penetračním nátěrem *Cemix® ASN – Penetrace akrylát-silikon*, velmi savé podklady penetrujte 2x. Hladké a nenasákavé podklady se upraví přípravkem *Cemix® – Kontakt*. Při normálních podmínkách (20 °C, 65 % relat. vlhkost vzduchu) je doba schnutí cca 12 hod., při nižších teplotách a vyšší vlhkosti vzduchu se prodlužuje doba vyschnutí.

ZPRACOVÁNÍ: Suchou směs vsypte do předepsaného množství vody a důkladně rozmíchejte v bubnové míchačce nebo v kontinuálním míchači na homogenní hmotu. Míchejte jen takové množství, které spotřebujete na ucelenou plochu (stěna). Dbejte, aby byl dodržen stále stejný poměr vody. Namíchaná směs je použitelná min. 3 hodiny. Připravenou směs (množství zpracovatelné do 30 min) pak ještě promíchejte v kbelíku nebo podobné nádobě (bez dalšího přidávání vody) rychloběžným míchadlem (menší množství lze připravit jen pomocí tohoto míchadla) a nanášejte na podklad nerezovým ocelovým hladítkem. Po lehkém zavaznutí, jehož délka je závislá na teplotě a vlhkosti prostředí (max. 5 minut), vytáhněte zrno krouživými pohyby novodurového nebo dřevěného hladítka popř. hladítka z tvrzeného polystyrenu tak, aby se vytvořila pravidelná zrnitá struktura. Práce provádějte bez přerušování! Minimální doba zrání šlechtěné omítky za běžných klimatických podmínek (23 °C, 50 % relat. vlhkost vzduchu) se počítá 1 den na 1 mm nanášené vrstvy.

Egalizační nátěr: Pro barevné sjednocení fasády a zvýšení odolnosti (vlhkostní a mechanické) je nutné po vyschnutí vrstvy omítky povrch natřít egalizačním nátěrem Cemix® ve vhodném barevném odstínu, např. *Cemix® FAB – Akrylátová fasádní barva bílá*, *Cemix® FAC – Akrylátová fasádní barva barevná*, *Cemix® FNB – Silikonová fasádní barva bílá*, *Cemix® FNC – Silikonová fasádní barva barevná* nebo *Cemix® FTB – Silikátová fasádní barva bílá*, *Cemix® FTC – Silikátová fasádní barva barevná*.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování, přípravu a provádění omítek platí EN 13914-1 a EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pro vnitřní omítkové systémy).
- Pro provádění vnějších tepelněizolačních kompozitních systémů (ETICS) platí ČSN 73 2901.
- K rozmíchání směsí je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsí je nepřipustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad +5 °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 smíchat s vodou a nechat vytvrdnout – lze likvidovat jako stavební odpad, kontaminované obaly likvidovat jako nebezpečný odpad (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 30 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc. Při požití vypít sklenici vody. Nevymolávat 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: **Xi dráždivý**

R 37/38	Dráždí dýchací orgány a kůži.
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí.
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S 22	Nevdechujte prach.
S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

SKLADOVÁNÍ: Výrobek skladujte v suchu v originálních obalech – chraňte před poškozením, působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu. Při dodržení uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců od data vyznačeného na obalu.

EXPEDICE: Suchá směs se dodává v papírových pytlích po 35 kg na paletách krytých fólií.

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.

SLUŽBY: Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servisní a poradenská činnost.

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

PLATNOST: Od 1. 11. 2011

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazuje si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.