

TECHNICKÝ LIST

Minerální rýhovaná omítka barevná Minerální rýhovaná omítka bílá	428 428 b
---	----------------------------

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
- široká nabídka barevných odstínů
- po vyschnutí vrstvy omítky povrch natřít egalizačním nátěrem Cemix®



SLOŽENÍ: Kamenivo, bílý cement, vápenný hydrát, přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti omítky a anorganické stálobarevné pigmenty odolné vůči vápnu a cementu.

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
Přidržitost – způsob odtržení (FP)	min. 0,3 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1500-1700 kg/m ³
Kapilární absorpce vody (kategorie W2)	max. 0,2 kg/m ² .min ^{0,5}	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,75 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		2 mm / 3 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,21-0,23 l/kg
	na 1 pytel (30 kg)	6,5-7,0 l
Vydatnost		cca 1400 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy		2,0 / 3,0 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě		cca 2,2 / 3,5 kg/m ²
Vydatnost – plocha omítnutá z jednoho pytle při doporučené vrstvě		cca 13,6 / 8,5 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 omítka, event. armovací stěrka) musí být dokonale rovný, vyzrálý a nedrolivý. Staré omítky se nejprve důkladně očistí, odmastí a odstraní se z nich všechny původní nátěry. Podklad se vždy upraví penetračním nátěrem *Cemix® ASN – Penetrace akrylát-silikon* nebo *Cemix® ASN c – Penetrace akrylát-silikon barevná* (volit vždy v odstínu barevné omítky), velmi nasávkavé podklady se penetrují 2x. Hladké a nenásávkavé podklady se upraví přípravkem *Cemix® – Kontakt* nebo *Cemix® – Kontakt barevný* (volit vždy v odstínu barevné omítky). 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: Suchá směs se vsype do předepsaného množství vody a důkladně rozmíchá (namíchaný materiál se doporučuje nechat několik minut odležet a potom ještě jednou krátce intenzivně zamíchat rychloběžným míchadlem). Omítka se nanese pomocí ocelového hladítka na podklad ve vrstvě odpovídající velikosti zrna a povrch se ihned upraví podle požadované struktury. Struktura se vytváří kruhovými, svislými nebo vodorovnými tahy umělohmotným nebo polystyrénovým hladítkem. 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 shodném 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 směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
- Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi 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 chráňte 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 vyprázdněné 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 30 minut čistou vodou event. při násilné 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: **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 30 kg na paletách krytých fólií.

KVALITA: Kvalita je trvale kontrolována v laboratorích výrobce. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby.

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. 1. 2012

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.