

TECHNICKÝ LIST

Vyrovnávací stěrka MULTI

155

Speciální systémová vyrovnávací a zpevňující malta s vláknitou výztuží

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- spolehlivá povrchová ochrana a kvalitní vyrovnání povrchu tepelněizolačních jádrových omítek Cemix **SUPERTHERM TO – jádrová omítka** (057) a Cemix **SUPERTHERM TO EXTRA** (077)
- vynikající jako opravná vrstva (do tloušťky 5 mm) pro vyrovnání povrchů betonových konstrukcí a omítek s dostatečnou přídržností k podkladu ve vnějším i vnitřním prostředí
- vhodná jako podkladní vrstva pro šlechtěné omítky
- omítka je součástí systémového řešení Cemix – tepelněizolační omítkový systém



SLOŽENÍ: Minerální plnivo, cement, alkalivzdorné výztužné vlákno, redispersovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Malta pro vnější / vnitřní omítku (GP) podle EN 998-1, kategorie CS IV a W 1			
Pevnost v tlaku (kategorie CS IV)	min. 6,0 MPa	Reakce na oheň	tr. A1
Přídržnost – způsob odtržení (FP)	min. 0,25 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1300-1500 kg/m ³
Kapilární absorpce vody (kategorie W 1)	max. 0,4 kg/m ² .min ^{0,5}	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,48 W/m.K *)
Faktor difuzního odporu vodní páry μ	max. 20	Doba zpracovatelnosti	min. 2,5 hod.
Trvanlivost – počet cyklů **)	min. 10		
*) tabulková hodnota			
**) zkouška mrazuvzdornosti malty podle ČSN 72 2452			

INFORMATIVNÍ		
Zrnitost		0-0,7 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,26-0,30 l/kg
	na 1 pytel (25 kg)	6,5-7,5 l
Vydatnost		cca 1250 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy (vyrovnávací / štuková)		3 mm / 2,5 mm
Spotřeba při doporučené vrstvě		cca 3,8 kg/m ² / cca 3,1 kg/m ²
Vydatnost – plocha omítnutá z jednoho pytle při doporučené vrstvě		cca 6,7 m ² / cca 8 m ²

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

PŘÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí být pevný, vyztužený, objemově již stabilizovaný, zbavený prachu, mastnoty a ostatních nečistot a nesmí být zmrzlý. Minimální doba zrání tepelněizolačních omítek Cemix **SUPERTHERM TO – jádrová omítka** (057) a Cemix **SUPERTHERM TO EXTRA** (077) je cca 14 až 28 dní v závislosti na tloušťce nanášené vrstvy a vnějších podmínkách (doba zrání běžných jádrových omítek se počítá minimálně 1 den na 1 mm nanášené vrstvy). Savé podklady (např. běžné minerální a tepelněizolační omítky) se před nanášením stěrky opatří přípravkem Cemix **Penetrace akrylát-silikon** (P ASN). Méně savé podklady (např. beton) se podle potřeby mírně zvlhčí vodou. Pro provádění tepelněizolačního omítkového systému platí **Pracovní postup Cemix: Tepelněizolační omítky**.

ZPRACOVÁNÍ: Suchá směs se vsype do předepsaného množství vody a důkladně se rozmíchá rychloběžným míchadlem na homogenní hladkou hmotu. Po cca 5 minutách odležení míchání opakujeme. Proveďte se stěrkování – malta se nanáší na podklad nerezovým hladítkem. Po zatvrdnutí (min. po 24 hod.) se vyrovnávací vrstva přebrousí a následně se nanese štuková vrstva. Po mírném zavaznutí se povrch stočí filcovým nebo pěnovým hladítkem za současného zkrápění vodou. Další povrchové úpravy materiály Cemix (např. fasádní nátěr, šlechtěná omítka) se provádí až po dokonalém vyschnutí stěrky. Potřebná technologická přestávka je závislá na volbě jednotlivé povrchové úpravy. Šlechtěné omítky se nanáší již na přebroušenou vyrovnávací vrstvu opatřenou přípravkem Cemix **Penetrace akrylát-silikon** (P ASN) nebo Cemix **Penetrace silikát** (PST). Pro omítání vnitřních prostor v zimním období platí opatření uvedená v dokumentu **Pracovní postup Cemix: Aplikace výrobků v zimním období**.

UPOZORNĚNÍ:

- Pro navrhování, přípravu a provádění omítek platí EN 13914-1 a EN 13914-2 (ČSN 73 3715 pro vnitřní omítkové systémy).
- 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.
- Stěrkování neprovádět za přímého oslunění a za deště (před deštěm nutno chránit min. 24 hodin).
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad + 5 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- 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 recyklací.

PRVNÍ POMOC, BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY: Viz bezpečnostní list výrobku.

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 25 kg na paletách krytých fólií.

KVALITA: Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích. Ve výrobě je provozován systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu kvality podle ISO 9001 (průběžný dozor a případné prokazování shody je zajištěno TZÚS Praha, OS 1020).

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. 3. 2015

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.