

TECHNICKÝ LIST

SUPERSAN hrubý

084

Jádrová sanační odvlhčovací omítka

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- speciální sanační jádrová omítka pro ruční nanášení ve vnějším i vnitřním prostředí
- vynikající pro omítání zasoleného a vlhkého, nevysušeného zdiva s vysokým stupněm zasolení
- odvlhčovací efekt této omítky spočívá v její schopnosti odvádět vlhkost ze zdiva difuzí ve formě vodní páry
- součást systémového řešení Cemix – **Odvlhčovací systém SUPERSAN**



SLOŽENÍ: Minerální plnivo, cement a speciální přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti omítky.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Malta pro vnější / vnitřní omítku (GP) podle EN 998-1, kategorie CS II a W0			
Pevnost v tlaku (kategorie CS II)	1,5 až 5,0 MPa	Reakce na oheň	tř. A1
Přidrženost – způsob odtržení (FP)	min. 0,2 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1100-1400 kg/m ³
Kapilární absorpce vody (kategorie W0)	není předepsána	Součinitel tepelné vodivosti λ	max. 0,45 W/m.K *)
Faktor difuzního odporu vodní páry μ	max. 12	Schopnost zadržovat vodu	max. 85 %
Kapilární absorpce vody (po 24 hodinách)	min. 0,5 kg/m ²	Objem vzduchových pórů v čerstvé maltě	min. 35 %
Trvanlivost – počet cyklů **)	min. 10	Doba zpracovatelnosti	min. 0,5 hod.
*) tabulková hodnota			
**) zkouška mrazuvzdornosti malty podle ČSN 72 2452			

INFORMATIVNÍ	
Zrnitost	0-2 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi
	na 1 pytel (30 kg)
Vydatnost	cca 1250 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy provedené omítky	min. 25 mm
Spotřeba malty při doporučené vrstvě	cca 31 kg/m ²
Doba pro zpracování malty po zamíchání	max. 1 hod.
Vydatnost – plocha omítnutá z jednoho pytle při doporučené vrstvě	cca 1 m ²

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

PŘÍPRAVA PODKLADU: Ze starého poškozeného zdiva se nejprve odstraní všechny omítky cca 100 cm nad vlhkou nebo solí poškozenou částí. Narušené zbytky starého zdiva je nutno odstranit. Spáry je nutno proškrábat do hloubky cca 2 cm. Povrch zdiva musí být řádně očištěn, zbaven prachu, mastnoty a ostatních nečistot a nesmí být zmrzlý. Trhliny ve zdivu musí být zaplněny zdící maltou. Pro zpevnění a vyrovnaní savosti podkladu použít 1 den předem Cemix **SUPERSAN hrubý** (084) řidké konzistence jako postřik – při jeho přípravě je míchací čas max. 10 minut, řidkou konzistenci nastavit až v poslední minutě míchání. Postřik se musí provést celoplošně. Před omítáním je nutné celou zeď provlhčit.

ZPRACOVÁNÍ: Při aplikaci sanačních omítek Cemix se postupuje podle technologických pokynů **Pracovní postup Cemix: Sanační omítky na vlhké zdivo**. Směs se míchá zásadně v bubnové míchačce – **dodržovat míchací čas 12-15 minut!** Namíchat je potřeba jen tolik směsi, aby ji bylo možno zpracovat do 1 hodiny. Na upravený podklad se ručně nanese potřebná vrstva omítky v rozmezí 20-30 mm (optimální tloušťka je 25 mm). Vždy je nutné dodržet minimální tloušťku. Větší vrstvy omítky je nutné provádět postupně. Interval mezi nanášením jednotlivých vrstev je minimálně 1 den – podklad opět důkladně navlhčit. Povrch jádrové omítky se nesmí stáčet hladítkem nebo filcovat. Po zavaznutí se celoplošně strhne latí nebo srovná mřížkovou škrabkou. Vrchní omítková vrstva se nanáší až po vyschnutí a vyzrání omítky (doba zrání se počítá 1 den na 1 mm nanášené vrstvy). Jako vrchní omítku se doporučuje použít výrobek Cemix **SUPERSAN jemný** (084 j). Nátěry na vrchní omítku nesmí negativně ovlivnit propustnost systému pro vodní páry (doporučuje se použít vápenné, silikátové nebo silikonové fasádní nátěry). 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.
- 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 vyprázdňené 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 30 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.
Poradenská a servisní služba včetně odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.

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.