

TECHNICKÝ LIST

SUPERSAN jemný

084 j

Speciální štuková omítka

VLASTNOSTI A ZPŮSOBY POUŽITÍ:

- speciální sanační vrchní omítka pro ruční nanášení ve vnějším i vnitřním prostředí
- určená pro povrchové úpravy jádrové omítky Cemix **SUPERSAN hrubý** (084)
- součást systémového řešení Cemix – **Odvlhčovací systém SUPERSAN**
- nestandardizovaný odstín (přirodní bílý)



SLOŽENÍ: Minerální plnivo, bílý cement, vápenný hydrát a přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Obyčejná 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	Doba zpracovatelnosti	min. 1 hod.
Trvanlivost (počet cyklů)	min. 10		

*) tabulková hodnota

INFORMATIVNÍ		
Zrnitost		0-0,7 mm
Množství záměsové vody:	na 1 kg suché směsi	0,21-0,25 l/kg
	na 1 pytel (30 kg)	6,3-7,5 l
Vydatnost		cca 1200 kg/m ³
Doporučená tloušťka vrstvy provedené omítky		2,5 mm
Spotřeba malty při doporučené vrstvě		cca 3 kg/m ²
Vydatnost – plocha omítnutá z jednoho pytle při doporučené vrstvě		cca 10 m ²

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

PŘÍPRAVA PODKLADU: Používá se jako vrchní omítka na jádrovou omítku Cemix **SUPERSAN hrubý** (084). Podklad musí být řádně vyzrálý, zbavený prachu a ostatních nečistot a nesmí být zmrzlý. Podklad je vhodné zvlhčit vodou.

ZPRACOVÁNÍ: Při aplikaci sanačních omítek Cemix se postupuje podle technologických pokynů **Pracovní postup Cemix: Sanační omítky na vlhké zdivo**. Omítka se zásadně míchá v bubnové míchačce, po dobu cca 10 minut. Poměr vody a suché směsi se volí podle doporučení výrobce. Doporučená tloušťka omítky je 2-3 mm. Po nanesení (cca za 1-3 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti ovzduší) lze její povrch uhladit plstěným hladítkem. Jako konečnou povrchovou úpravu lze použít pouze vápenné, silikátové nebo silikonové fasádní nátěry (nátěr musí mít hodnotu ekvivalentní difuzní tloušťky menší než 0,2 m a koeficient nasákavosti (permeabilita vody) menší než 0,2 kg/m².h^{0,5}) – nedoporučují se disperzní 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. Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.