

## 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
- určena pro povrchové úpravy jádrové omítky *Cemix® 084 – SUPERSAN hrubý*
- součást systémového řešení Cemix® – **Odvlhčovací systém SUPERSAN**
- nestandardizovaný odstín (přírodní 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	ř. A1
Přidrženost – způsob odtržení (FP)	min. 0,2 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1100-1400 kg/m <sup>3</sup>
Kapilární absorpce vody (kategorie W0)	Není předepsána	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda$	max. 0,41 W/m.K *)
Faktor difúzního odporu vodní páry $\mu$	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 <sup>3</sup>
Doporučená tloušťka vrstvy provedené omítky		2,5 mm
Spotřeba malty při doporučené vrstvě		cca 3 kg/m <sup>2</sup>
Vydatnost – plocha omítnutá z jednoho pytle při doporučené vrstvě		cca 10 m <sup>2</sup>

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® 084 – SUPERSAN hrubý*. Podklad musí být řádně vyzrálý, zbavený prachu a ostatních nečistot a nesmí být zmrzlý. Podklad je vhodné zvlhčit vodou.

**ZPRACOVÁNÍ:** 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 pletěným hladítkem. Jako konečnou povrchovou úpravu lze použít pouze vápenné, silikátové nebo silikonové fasádní nátěry (nátěr musí mít hodnotu ekvivalentní difúzní tloušťky menší než 0,2 m a koeficient nasákavosti (permeabilita vody) menší než 0,2 kg/m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup>) – nedoporučují se disperzní nátěry. Pro omítání vnitřních prostor v zimním období platí opatření uvedená v dokumentu **Pracovní postupy 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:** 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. 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 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. 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. 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.