

## 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 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 užité vlastnosti malty.

**TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Obyčejná malta pro vnější / vnitřní omítku (GP) podle EN 998-1, kategorie CS II a W <sub>c</sub> 0			
Pevnost v tlaku (kategorie CS II)	1,5 až 5,0 MPa	Reakce na oheň	tř. A1
Přidržitost – způsob odtržení (FP)	min. 0,2 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1100-1400 kg/m <sup>3</sup>
Absorpce vody (kategorie W <sub>c</sub> 0)	Není předepsána	Tepelná vodivost λ	max. 0,45 0,36 W/(m.K) (*)
Propustnost vodních par (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 <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:** Při aplikaci sanačních omítek Cemix se postupuje podle technologických pokynů **Pracovní postup Cemix: Sanační omítka 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, např. **Cemix Silikátový fasádní nátěr**, **Cemix Silikátový interiérový nátěr**, **Cemix Silikonový fasádní nátěr** nebo **vápenný nátěr Cemix CEMPAINT LIME** (nátěr musí mít hodnotu ekvivalentní difuzní 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 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 nepřijatelné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty vzduchu, podkladu a samotné směsi v rozmezí +5 °C - +30 °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., Tovární 36, 373 12 Borovany

**PLATNOST:** Od 1. 9. 2020

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.