

## omítky

# GS 08

**Základní omítka na bázi sádry, vápna a perlitu pro interiéry, dvouvrstvý typ**



### Popis výrobku

Suchá maltová směs na bázi vybraných inertních materiálů, sádry, vápenného hydrátu, specifických přísad a perlitu.

### Balení a skladování

GS 08 se dodává nebalený v silech po 22 m<sup>3</sup> a v pytlích na paletě, ovinutých fólií. Skladujte na chladném a suchém místě, bez průvanu. Obal udržujte nepoškozený.

### Příprava podkladů a způsob nanášení

Omítané povrchy musí být čisté a případně nestabilní části se musí odstranit. Při používání postupujte takto: po umístění rohových lišt pomocí GS 08 a po smíchání hmoty s dostatečným množstvím vody, aby se získala konzistentní malta plastického vzhledu, se může hmota začít nahazovat ze vzdálenosti asi 15-20 cm tak, aby konečná síla vrstvy byla asi 2-3 cm. Po několika minutách začněte vyhlazovat hliníkovou latí. Takto nanesená omítka se asi po 2 hodinách může "škrábat" a mohou se upravit rohy a hrany pro následující nanášení LG 44 Z nebo LG 55, k němuž musí dojít za jeden den.

### Oblasti použití

GS 08 se může používat pro vnitřní omítky na podklady cihlové, hrubé betonové, panely a sítě pro nanášení omítek. GS 08 se nesmí nanášet na venkovní podklady, lakované nebo nekonzistentní a drolivé plochy. V každém případě se vyhněte používání této omítky ve vlhkých prostorách, pro které se doporučují naše výrobky IG 14, IKG 14, FG 12, FGK 12.

### Shrnutí

Vnitřní omítané plochy musí být čisté, stabilní a musí mít homogenní podklad s vlhkostí pod 2,5%. Všechny nesoudržné části se musí odstranit nebo zpevnit. Takto připravené podklady se mohou omíkat strojní omítačkou se šnekovou pumpou omítkou GS 08 od firmy Fornaci Calce Grigolin v množství 9 kg/m<sup>2</sup> na sílu 1 cm.

### Technické údaje podle normy UNI EN 13279-1

Klasifikace	B5-50-2
Specifická hmotnost	1050 kg/m <sup>3</sup>
Zrnitost	0,8 mm
Doba zpracovatelnosti na cihlách	30-40 min
Plastické smrštění	Za stand. tepel.hydrol.podm. není
Voda ve hmotě	asi 38%
Teoretická vydatnost	9 kg/m <sup>2</sup> na tloušťku 1 cm
Minimální nanášená síla vrstvy	0,7 cm
Mech. odolnost v ohybu po 28 dnech	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Mech. odolnost v tlaku po 28 dnech	2,3 N/mm <sup>2</sup>
Paropropustnost μ	5
Ohnivzdornost	třída A1
Přilnavost na cihlách	0,10 N/mm <sup>2</sup>
Typ lomu	A
Tepelná vodivost λ	0,32 W/mK (tabulková hodnota)

### Upozornění

GS 08 nemíchejte s jinými hmotami. Zamezte silným tepelným výkyvům během tuhnutí.

Chraňte před mrazem a rychlým schnutím. Doporučujeme nepoužívat GS 08 při teplotách pod +5 °C a nad +30 °C. Nenanášejte na podklady, které mají vlhkost vyšší než 2,5%.

