

## omítky

# GS 09

## LA PIETRA DEL TARO

Základní omítka na bázi sádry



### Popis výrobku

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

### Balení a skladování

GS 09 se dodává nebalený v silech po 22 m<sup>3</sup> a v pytlích na paletě, ovinitých fólií. Skladujte na chladném a suchém místě, bez průvanu. Obal udržujte nepoškozený. Spotřebujte do data uvedeného na pytlí.

### Příprava podkladů a způsob nanášení

Omítané povrchy musí být čisté a případné nestabilní části se musí odstranit. Při používání postupujte takto: po umístění rohových lišt pomocí GS 09 a po smíchání hmoty s dostatečným množstvím vody, aby se získala konzistentní malta plastickeho 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 nanosená omítka se asi po 2 hodinách může "škrábat" a mohou se upravit rohy a hrany pro následující nanášení LG 55 nebo LG 44Z, k němuž musí dojít za jeden den.

### Oblasti použití

GS 09 se může používat pro vnitřní omítky na podklady cihlové, hrubé betono-

vé, panely a sítě pro nanášení omítek. GS 09 se nesmí nanášet na venkovní podklady, lakované nebo nekonzistentní a drodivé plochy. V každém případě se vyhněte používání této omítky ve vlhkých prostorách, pro které se doporučují naše výrobky IG 14, IGK 14, FG 12, FGK 12. Je vhodná zvláště pro nanášení ve vrstvách silnějších, než lze dosáhnout běžnými cementovými omítkami.

### 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 omítkat strojní omítačkou se šnekovou pumpou omítkou GS 09 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	900 kg/m <sup>3</sup>
Zrnitost	1,25 mm
Doba zpracovatelnosti na cihlách	30-40 min.
Plastické smrštění	Za stand. tepel.hydrol.podm. není
Voda ve hmotě	asi 37 %
Teoretická vydatnost	9 kg/m <sup>2</sup> pro tloušťku 1 cm
Minimální nanášená síla vrstvy	0,7 cm
Mech. odolnost v ohybu po 28 dnech N/mm <sup>2</sup>	> 1
Mech. odolnost v tlaku po 28 dnech N/mm <sup>2</sup>	> 2
Paropropustnost $\mu$	8
Paropropustnost $\mu$	0,1 N/mm <sup>2</sup>
Typ lomu	A
Ohnivzdornost	třída A1
Tepelná vodivost $\lambda$	0,32 W/m <sup>2</sup> K

### Upozornění

Nemíchejte s jinými hmotami. Zamezte silným tepelným výkyvům během tuhnutí. Chraňte před mrazem a rychlým schnutím. Doporučujeme nepoužívat při teplotách pod +5 °C a nad 30°C. Nenanašujte na podklady, které mají vlhkost vyšší než 2,5%.

