



## MARMORINO GR100-200-300



Rivestimento murale minerale pregiato extra-bianco, idoneo come intonaco di finitura dei ns. sistemi di isolamento termico a cappotto Grigothem dotati di ETA.



### Descrizione del prodotto

Rivestimento murale pregiato composto da marmo bianco accuratamente classificato, calce aerea, legante idraulico, agente idrofugo ed additivi specifici per favorire l'applicazione ed esaltare le caratteristiche di brillantezza del prodotto senza alterarne le caratteristiche minerali naturali. MARMORINO è disponibile in diverse granulometrie GR 100 (mm 1,00) – GR 200 (mm 1,50) – GR 300 (mm 2,50) ed è idoneo quale finitura decorativa per facciate e pareti interne ed esterne con intonaci di fondo nuovi o, se ammalorati, adeguatamente ripristinati, oppure quale componente di finitura dei ns. sistemi di isolamento termico a cappotto Grigothem dotati di ETA.

### Preparazione dei supporti e campi di impiego

MARMORINO GR 100-200-300 viene utilizzato come rivestimento di finitura per ambienti sia interni che esterni su intonaci nuovi adeguatamente stagionati.

- Per applicazione su intonaci termoisolanti, alleggeriti, deumidificanti o comunque in presenza di fondi minerali irregolari o esistenti, è consigliabile l'applicazione di una rasatura intermedia, eventualmente armata, a seconda dei casi, da eseguirsi con AG 10 RASOTHERM, AG 14 POLYFLEX, PALLADIO MULTICALCE oppure PALLADIO AB 09 RASOCAL. La rasatura intermedia è sempre necessaria in caso di applicazione su elementi in calcestruzzo.

# GR 100-200-300

- In presenza di supporti particolarmente assorbenti bisogna prevedere un'imprimatura con arteMURI® PRG 10 diluito (1:8): tale operazione eviterà di evidenziare sullo strato di finitura eventuali difformità della superficie rivestita.
- In caso di supporti poco o non assorbenti questi saranno trattati mediante applicazione preventiva di arteMURI® PRIMER UNI-KO GM quale promotore di adesione e regolatore di assorbimento.
- Se utilizzato quale componente di finitura dei sistemi di isolamento termico a cappotto Grigothem, l'applicazione di MARMORINO GR 100-200-300 dovrà essere realizzata previa applicazione di arteMURI® PRIMER UNI-KO GM sulla rasatura armata di sistema adeguatamente stagionata ed eseguita nel rispetto delle prescrizioni previste dalla Rapporto Tecnico UNI/TR 11715, "Progettazione e messa in opera dei sistemi isolanti termici per esterno ETICS". In considerazione dell'elevata idrorepellenza e permeabilità al vapore di MARMORINO GR 100-200-300, la sua decorazione finale dovrà prevedere l'uso di pitture dalle elevate caratteristiche prestazionali tipo XILAN DUEL – SILICONHARZFARBE, finitura silossanica liscia antialga per esterni ad elevatissima copertura della linea arteMURI®.

## Modalità di applicazione

MARMORINO GR 100-200-300 può essere preparato con miscelazione meccanica o manuale, aggiungendo acqua (ca. 30 litri per ogni 100 kg di prodotto secco) fino ad ottenere un impasto omogeneo ed esente da grumi. L'impasto così preparato va lasciato riposare per ca. 15 minuti e può essere utilizzato nelle 2 ore successive.

Il rivestimento viene steso con la spatola metallica e lavorato con la spatola di plastica o con il frattazzo di spugna a seconda della granulometria applicata e dell'effetto superficiale desiderato. Al fine di evitare giunti e sormonti è necessario evitare l'applicazione di GR 100-200-300 sulla stessa specchiatura in tempi diversi.

## Fornitura e stoccaggio

MARMORINO GR 100-200-300 viene fornito in sacchi su pallet con estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo.

## Voci di capitolato

La finitura della superficie adeguatamente stagionata, pulita ed adeguatamente preparata verrà eseguita con il rivestimento minerale tipo GR 100-200-300 di Fornaci Calce Grigolin, rivestimento pregiato extra-bianco a base di marmo bianco accuratamente classificato, leganti idraulici ed aerei, agente idrofugo e additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione, in ragione di 1,4 kg/m<sup>2</sup> (GR 100), 2,5 kg/m<sup>2</sup> (GR 200) e 3,5 kg/m<sup>2</sup> (GR 300).

## Avvertenze

Non mescolare GR 100-200-300 con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici durante la fase di presa; il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare GR 100-200-300 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.

# GR 100-200-300

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Peso specifico in caduta libera	1200 kg/m <sup>3</sup> (+/- 5%)
Diametro massimo	1 mm (GR 100) 1,5 mm (GR 200) 2,5 mm (GR 300)
Consumo teorico	1,4 kg/m <sup>2</sup> (GR 100) 2,5 kg/m <sup>2</sup> (GR 200) 3,5 kg/m <sup>2</sup> (GR 300)
Acqua d'impasto	28% in peso ca.
Resistenza a compr. (cat. CS II)	2,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilità al vapore acqueo $\mu$	8
Assorbimento d'acqua	W2
Adesione	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Tipo di frattura (FP)	B
Reazione al fuoco	classe A1

v. 11/2022

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.