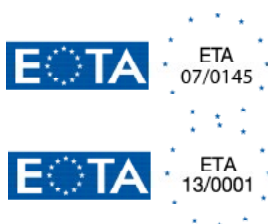


MARMORINO GR 100-200-300

Rivestimento murale minerale pregiato extra-bianco



Descrizione del prodotto

Rivestimento murale extra-bianco, pronto per l'uso, preparato con marmo bianco accuratamente classificato, calce idrata, legante idraulico, agente idrofugo ed additivi specifici per favorire l'applicazione ed esaltare le caratteristiche di lucentezza, senza alterare le caratteristiche minerali naturali del prodotto.

Fornitura e stoccaggio

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

Preparazione supporti e modalità di applicazione

Il supporto, libero da polveri, oli, grassi, parti friabili e incoerenti, deve essere preventivamente trattato con il nostro primer PRG 10 diluito (1:8 - 1:10) applicato a più mani in modo da ottenere un sottofondo con assorbimento uniforme. GR 100-200-300 può essere preparato sia in betoniera che a mano, 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 del disegno finale che si vuole ottenere. Evitare l'applicazione di GR 100-200-300 su una facciata in tempi diversi.

Campi di impiego

GR 100-200-300 viene utilizzato come intonaco di finitura per ambienti sia interni che esterni. Per applicazioni in esterno si consigliano intonaci di fondo idrofugati, come i nostri FGK 12 e IGK 14. Per applicazione su intonaci termoisolanti, tipo il nostro HYDROTHERM, o in presenza di fondi irregolari, è con-

sigliabile l'applicazione di una rasatura da eseguire con AG 10 Rasotherm o in alternativa AG 14 Polyflex (a presa del rasante avvenuta, procedere all'applicazione del GR). In presenza di sottofondi particolarmente assorbenti si rende necessaria un'imprimatura con il nostro PRG 10 diluito (1:8): tale operazione eviterà di evidenziare sullo strato di finitura eventuali difformità della superficie rivestita.

È possibile interporre una rete d'armatura in fibra di vetro alcali resistente nel caso in cui il prodotto sia applicato con uno spessore adeguato, e almeno in due mani successive. Tale applicazione non può essere realizzata su rivestimento a cappotto.

Voci di capitolato

La finitura della superficie intonacata con intonaco calce-legante idraulico verrà eseguita con il rivestimento minerale tipo GR 100-200-300 di Fornaci Calce Grigolin, premiscelato a secco 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/m² (GR 100), 2,5 kg/m² (GR 200) e 3,5 kg/m² (GR 300).

Dati tecnici secondo norma UNI EN 998-1

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

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.

v. 07/2018

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 e verificare l'adeguatezza 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.