



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'adattabilità 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.



GS 08

Intonaco di fondo a base gesso-calce perlite per interni tipo bistrato



Descrizione del prodotto

Premiscelato a secco a base di inerte selezionato, gesso, calce idrata, additivi specifici e perlite.

Campi di impiego

GS 08 può essere utilizzato per intonacare interni su supporti tipo laterizio, calcestruzzo ruvido, blocchi e rete porta intonaco.

GS 08 non deve essere applicato su supporti in esterno, verniciati o inconsistenti e friabili. Evitare in ogni caso l'impiego in locali umidi per i quali è consigliato l'impiego di prodotti come i nostri FG 12, FGK 12, FG 13, FG 99.

GS 08

Preparazione supporti e modalità di applicazione

Le superfici da intonacare devono essere pulite ed eventuali parti instabili vanno rimosse. Le superfici di calcestruzzo devono essere obbligatoriamente trattate preventivamente con PRG 101 della linea arteMURI, da applicare in maniera coprente su tutta la superficie interessata, con funzione di aggrappante e isolante. Per le modalità applicative e le tempistiche verificare quanto indicato nella relativa scheda tecnica.

Per l'applicazione operare come segue:

dopo aver posizionato i paraspigoli, preferibilmente con lo stesso GS 08, e regolato l'acqua d'impasto fino ad ottenere una malta consistente e dall'aspetto plastico, si può passare all'applicazione operando ad una distanza di circa 15-20 cm in modo da ottenere uno spessore di circa 2-3 cm per mano. Dopo alcuni minuti procedere alla livellatura con staggia di alluminio. Il prodotto così applicato, dopo circa 2 ore, può essere "grattato" e si presta alla sistemazione degli angoli per la successiva finitura a distanza di un giorno con LG 55.

Fornitura e stoccaggio

GS 08 viene fornito sfuso con impianto silo da 22 m³ ed in sacchi su pallet con estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto e non ventilato. Mantenere integro l'imballo.

Voci di capitolato

I supporti, in interno, da intonacare devono essere puliti, stabili e devono presentare delle superfici omogenee ed umidità inferiore al 2,5%. Ogni parte incoerente deve essere asportata o consolidata. Le superfici così preparate possono essere intonacate, mediante macchina intonacatrice vite polmone, con l'intonaco GS 08 di Fornaci Calce Grigolin in ragione di 9 kg/m² per spessore di 1 cm.

Avvertenze

Non mescolare GS 08 con altre sostanze. Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare GS 08 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Non applicare su supporti che presentino un'umidità superiore al 2,5%.

GS 08

DATI TECNICI secondo norma UNI EN 13279-1	PRESTAZIONI
Classificazione	B5-50-2
Peso specifico	1050 kg/m ³ ca. deter. in cad. lib.
Diametro massimo	0,8 mm
Tempo di lavorabilità su laterizio	30-40 min
Ritiro plastico	Assente in condizioni termoigrometriche standard
Acqua d'impasto	38% circa
Resa teorica	9 kg/m ² ca. per spessori 1 cm
Spessore minimo di applicazione	0,7 cm
Res. mecc. a flessione a 28 gg	1,3 N/mm ²
Res. mecc. a compress. a 28 gg	2,3 N/mm ²
Permeabilità al vapore acqueo μ	5
Adesione su laterizio	0,10 N/mm ²
Tipo di frattura	A
Conducibilità termica λ	0,32 W/mK (valore tabulato)
Reazione al fuoco	classe A1

v. 04/2023

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'adempimento 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.