



FGK 12

Intonaco di fondo idrofugato per interni ed esterni.



Descrizione del prodotto

Premiscelato a secco a base di inerte selezionato, legante idraulico, calce idrata, agente idrofugo ed additivi specifici.

Fornitura e stoccaggio

FGK 12 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. Utilizzare entro la data di scadenza riportata sul sacco.

Campi di impiego

FGK 12 può essere utilizzato per intonacare interni ed esterni su supporti tipo laterizio, calcestruzzo ruvido, blocchi e rete porta intonaco. Strutture in calcestruzzo liscio devono essere preventivamente rinzaffate con il nostro RG 12. Per la specifica composizione risulta particolarmente idoneo per impieghi in esterno o in ambienti e locali umidi in genere. FGK12 non deve essere applicato su supporti in gesso, verniciati o inconsistenti e friabili. Per blocchi termoisolanti si consiglia di utilizzare FG 99.

FGK 12

Preparazione supporti e modalità di applicazione

Superfici che presentano irregolarità superiori ai 2 cm devono essere preparate almeno 48 ore prima con un riempimento dello stesso FGK 12, evitando l'impiego di troppa acqua in fase d'impasto che porterebbe ad una diminuzione delle resistenze meccaniche. Per l'applicazione operare come segue:

dopo aver posizionato i paraspigoli, preferibilmente con lo stesso FGK 12, 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 1-2 cm per mano. Dopo alcuni minuti procedere alla livellatura con staggia di alluminio.

Il prodotto così applicato, dopo circa 4 ore, può essere "grattato" e si presta alla sistemazione degli angoli per la successiva finitura con malta fina, che deve essere eseguita entro le 24-48 ore successive a seconda delle condizioni termoigrometriche esterne.

Qualora ciò non sia possibile è consigliato l'impiego, prima dell'esecuzione della malta fina, di un primer tipo il nostro PRG 10, allo scopo di impedire la disidratazione ed il successivo distacco della finitura stessa. Se la finitura è di tipo rivestimento plastico o a spessore, deve essere applicato in ragione di 2-3 mm, sempre "fresco su fresco", lo stesso FGK 12 e successivamente frattazzato.

Voci di capitolato

I supporti da intonacare devono essere puliti, stabili, eventualmente inumiditi e devono presentare delle superfici omogenee. Ogni parte incoerente deve essere asportata o consolidata. Le superfici così preparate possono essere intonacate mediante macchina intonacatrice vite polmone con l'intonaco FGK 12 di Fornaci Calce Grigolin, premiscelato a secco a base di inerte selezionato, leganti idraulici ed aerei, additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione ed agente idrofugo per incrementare l'idrorepellenza, in ragione di 14 kg/m² per spessori di 1 cm. Lo spessore minimo da applicare è di 1,5 cm.

Avvertenze

Non mescolare FGK 12 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 FGK 12 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.

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.

FGK 12

| DATI TECNICI secondo norma UNI EN 998-1 | PRESTAZIONI |
|---|--|
| Peso specifico | 1450 kg/m ³ ca. deter. in cad. lib. |
| Diametro massimo | 1,2 mm |
| Acqua d'impasto | 21% circa |
| Resa teorica | 14 kg/m ² ca. per spessori 1 cm |
| Res. mecc. a flessione a 28 gg | ≥ 1,4 N/mm ² |
| Res. mecc. a compress. a 28 gg | ≥ 2,7 N/mm ² |
| Permeabilità al vapore acqueo μ | 7 |
| Adesione su laterizio | ≥ 0.3 N/mm ² |
| Tipo di frattura (FP) | B |
| Assorbimento d'acqua | W1 |
| Reazione al fuoco | classe A1 |
| Ritiro plastico | Assente in condizioni termoigrom. standard |
| Conducibilità termica λ | 0,40 W/mK (valore tabulato) |
| Spess. minimo di applicazione | 1,5 cm |
| Tempo di lavorab. su laterizio | 20 min |

v. 08/2023

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'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.