

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA EN 998-2 M10 Grigolin ENTSPRICHT DER EURONORM

MGK 182

Malta idrofugata per muratura a faccia vista classe M10

Descrizione del prodotto
Premiscelato a secco a base di inerte selezionato, legante idraulico, agente idrofugo e additivi specifici.

Fornitura e stoccaggio
MGK 182 viene fornito sfuso con impianto silo da 22 m^3 e 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.

Preparazione supporti e modalità di applicazione
I supporti da allettare devono essere liberi da polveri, efflorescenze, oli, grassi. Allo scopo di limitare al massimo il fenomeno dell'efflorescenza si consiglia di immergere i mattoni in acqua per alcune ore prima della posa, saturandone così i pori, e utilizzarli dopo mezz'ora-un'ora che sono stati tolti dall'acqua stessa. Con la saturazione dei pori si limita al massimo il contatto tra quelle sostanze presenti nei mattoni e nella malta che danno luogo ai composti che sono la base dell'efflorescenza. Per l'applicazione operare come segue: preparare l'impasto dosando circa 17 lt di acqua x 100 kg di prodotto secco; agitare in betoniera ed eventualmente aggiungere acqua fino a raggiungere la consistenza ottimale (per la fornitura in sacchi); regolare il flussimetro del mescolatore fino al raggiungimento della consistenza ottimale (per la fornitura con impianto silo); provvedere al montaggio dopo aver posizionato allineamento e piombi avendo cura di eseguire un corretto allettamento di ogni singolo elemento; terminata la fase plastica provvedere alla sistemazione delle fughe con l'apposito ferro.

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.

Numero Verde 800 350907
www.fornacigrigolin.it
info@fornacigrigolin.it

Grigolin evoluzioni costruttive

MGK 182

Campi di impiego

MGK 182 è una malta per murature a faccia vista interne o esterne, da utilizzare con mattoni, blocchi in cemento vibrato e in argilla espansa. La bassa granulometria consente poi una perfetta stilatura delle fughe. L'alta resistenza meccanica la rende utilizzabile anche per murature portanti.

Voci di capitolato

Gli elementi utilizzati per l'elevazione di pareti sia interne che esterne tipo mattoni faccia vista, blocchi in cemento, ecc. devono essere accuratamente allettati con malta premiscelata del tipo MGK 182 di Fornaci Calce Grigolin, premiscelato a secco a base di inerte selezionato, leganti idraulici, additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione e agente idrofugo per incrementare l'idrorepellenza.

Avvertenze

Non mescolare MGK 182 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 MGK 182 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Bagnare bene i supporti prima della posa.

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.

MGK 182

DATI TECNICI SECONDO UNI EN 998-2	PRESTAZIONI
Peso specifico	1550 kg/m^3 deter. in caduta libera
Diametro massimo	1,25 mm
Tempo d'impiego	2 h
Acqua d'impasto	17% ca.
Ritiro igrometrico	0,5 mm/m
Spessore di applicazione	0,5 ÷ 2 cm
Contenuto di cloruri	< 0,01%
Res. a taglio iniziale	0,15 N/mm^2 (valore tabulato)
Res. mecc. a flessione a 28 gg	> 3 N/mm^2
Res. mecc. a compr. a 28 gg (cat. M10)	> 10 N/mm^2
Reazione al fuoco	classe A1
Permeabilità al vapore acqueo μ	15/35 (valore tabulato)
Conducibilità termica λ	0,90 W/mK (valore tabulato)

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.

Numero Verde 800 350907
www.fornacigrigolin.it
info@fornacigrigolin.it

Grigolin evoluzioni costruttive