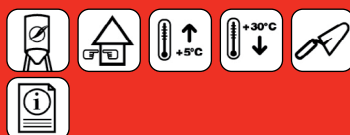




MG 24 ORE

Malta per muratura a presa ritardata classe M5



Descrizione del prodotto

Premiscelato a secco a base di inerte selezionato, calce idrata, legante idraulico, calce eminentemente idraulica e additivi specifici.

Fornitura e stoccaggio

MG 24 Ore viene fornito sfuso con impianto silo da 22 m³.

Preparazione supporti e modalità di applicazione

I supporti da allettare devono essere liberi da polveri, efflorescenze, oli, grassi. Con temperature elevate si consiglia di bagnare bene il laterizio prima della posa. Per l'applicazione operare come segue: regolare il flussimetro del mescolatore fino al raggiungimento della consistenza ottimale; provvedere al montaggio dopo aver posizionato allineamento e piombi, avendo cura di eseguire un corretto allettamento di ogni singolo elemento.

Campi di impiego

MG 24 Ore è una malta per muratura che trova impiego in tutte le tipologie di muratura esterna e interna. Vista l'alta resistenza meccanica è indicata anche per murature portanti. È utilizzabile nelle 24 ore successive all'impasto.

Voci di capitolato

Gli elementi utilizzati per l'elevazione di pareti, sia interne che esterne, tipo mattoni forati, blocchi in cemento, ecc. devono essere accuratamente allettati con malta premiscelata a

MG 24 ORE

presa ritardata del tipo MG 24 Ore di Fornaci Calce Grigolin, premiscelato a secco a base di inerte selezionato, leganti aerei e idraulici e additivi specifici per allungare fino a 24 ore la vita dell'impasto (pot life) e per migliorare la lavorabilità e l'adesione.

Avvertenze

Non mescolare MG 24 Ore 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 MG 24 Ore con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Bagnare bene i supporti prima della posa. Non applicare su supporti gelati.

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.

MG 24 ORE

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 998-2	PRESTAZIONI
Peso specifico	1600 kg/m ³ deter. in caduta libera
Diametro massimo	3 mm
Tempo d'impiego	24 h
Acqua d'impasto	14% ca.
Ritiro igrometrico	0,45 mm/m
Spessore minimo di applicazione	0,5 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. M5)	> 7 N/mm ²
Reazione al fuoco	classe A1
Permeabilità al vapore acqueo μ	15/35 (valore tabulato)
Conducibilità termica λ	0,77 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'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.