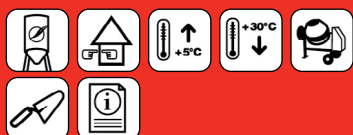




## MGK 40

### Malta idrofugata per muratura classe M5



#### Descrizione del prodotto

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

#### Fornitura e stoccaggio

MGK 40 viene fornito sfuso con impianto silo da 22 m<sup>3</sup>.

#### 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

MGK 40 è una malta per muratura che trova impiego in tutte le tipologie di muratura esterna e interna. Per l'alta resistenza meccanica è indicata anche per murature portanti. Su richiesta è disponibile anche con classe di resistenza M10.

# MGK 40

## 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 del tipo MGK 40 (classe M5 o M10) di Fornaci Calce Grigolin, premiscelato a secco a base di inerte calcosiliceo, leganti aerei e idraulici, additivi specifici per migliorare la lavorabilità e l'adesione e agente idrofugo per migliorare l'idrorepellenza.

## Avvertenze

Non mescolare MGK 40 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 40 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Bagnare bene i supporti prima della posa. Non applicare su supporti gelati.

# MGK 40

DATI TECNICI SECONDO NORMA UNI EN 998-2	PRESTAZIONI
Peso specifico	1600 kg/m <sup>3</sup> deter. in caduta libera
Diametro massimo	3 mm
Tempo d'impiego	2 h
Acqua d'impasto	15% 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 <sup>2</sup> (valore tabulato)
Res. mecc. a flessione a 28 gg	> 3 N/mm <sup>2</sup>
Res. mecc. a compr. a 28 gg (cat. M5)	> 7 N/mm <sup>2</sup>
Reazione al fuoco	classe A1
Permeabilità al vapore acqueo $\mu$	15/35 (valore tabulato)
Conducibilità termica $\lambda$	0,82 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 verificare 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.