

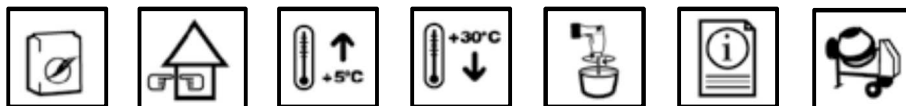
SCHEDA TECNICA

Aggiornata al 23/07/2015 - Revisione 1

MALTA MF10



Malta Facciavista per muratura idrofugata



Composizione

La **Malta MF 10** è un premiscelato a secco a base di inerte naturale selezionato a curva granulometrica predeterminata, calce idrata, legante idraulico e additivi specifici per renderlo idrorepellente, plastico e lavorabile.

Caratteristiche tecniche

Peso specifico: 1450 kg/m³ circa in cad.lib.
Diametro massimo: 1,5 mm
Tempo d'impiego: 6 h circa
Acqua d'impasto: 19% circa
Spessore minimo di applicazione: 1 cm

Conforme alla Norma UNI EN 998-2

EN 998-2	
Malta da muratura a composizione prescritta per scopi generali (GP) per l'utilizzo in murature a facciavista.	
Cemento	13 %
Calce	2,5 %
Aggregati	84,5 %
Resistenza a compressione:	> 5N/mm ²
Resistenza a taglio iniziale:	0.15 N/mm ² (v.t.)
Contenuto di cloruri:	<0.1%
Reazione al fuoco:	Classe A1
Assorbimento d'acqua:	<0,5 kg/(m ² *min ^{0.3})
Permeabilità al vapore d'acqua:	μ=15/35 (v.t.)
Conducibilità termica:	λ(P=50%) 0,75 W/mk (v.t.)
Durabilità:	NPD
Sostanze pericolose:	NPD

Impiego

La **Malta MF 10** è una malta per muratura che trova impiego in tutte le tipologie di muratura esterna e interna, laterizio o blocchetti di cemento non esposti ad umidità continua o gelo, adatto anche per murature a facciavista.

Preparazione del fondo e lavorazione

I supporti da allettare devono essere esenti da polveri, efflorescenze, oli, grassi. Si consiglia di bagnare bene il

laterizio o mattone prima della posa mantenendolo umido nelle parti di giunzione, soprattutto in caso di temperature esterne elevate.

Per l'applicazione operare come segue: preparare l'impasto dosando circa 19% di acqua per Kg di prodotto secco; agitare in betoniera ed eventualmente aggiungere acqua fino a raggiungere la consistenza ottimale; per piccole quantità, a mano o con agitatore meccanico; provvedere al montaggio del laterizio dopo aver posizionato allineamento e piombi, avendo cura di eseguire un corretto allettamento di ogni singolo elemento.

Avvertenze

Evitare forti sbalzi termici nella fase di presa. Il prodotto va protetto dal gelo e dalla rapida essiccazione. Si consiglia di non utilizzare la Malta MF 10 con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C. Bagnare bene i supporti prima della posa. Non applicare su supporti gelati. I valori riportati in questa scheda tecnica derivano da prove di laboratorio in ambienti condizionati e potrebbero differire sensibilmente dalle applicazioni pratiche in cantiere.

MALTA MF10 non può essere miscelato con altri prodotti.

Fornitura e stoccaggio

La **Malta MF 10** è fornito in sacchi da kg. 25 su pallet protetto da film estensibile. Stoccare in luogo fresco, asciutto ed al coperto. Mantenere integro l'imballo. Utilizzare entro 12 mesi dalla data di confezionamento riportata sul sacco.

Voce di capitolato

La **Malta MF 10** fornito per la posa in opera di murature ad esposizione moderata a base di cemento, inerte calcareo a curva granulometrica predeterminata ed additivi specifici per migliorare la lavorabilità, l'adesione ed idrorepellenza. Miscelare il prodotto a mano con cazzuola o agitatore meccanico; oppure con maltiera avendo cura di regolare l'acqua per ottenere un' impasto omogeneo e plastico.