



Revisione 05/03/2018



MALTACEM 60 TIPO M5

MALTA PARAMANO IDROFUGATA A BASE DI CEMENTO E CALCE

COMPOSIZIONE

Malta premiscelata per interni e per esterni, composta da cemento, calce idrata, inerti calcarei selezionati ed additivi.

UTILIZZO

MALTACEM 60® M 10 trova impiego come malta comune da cantiere per la realizzazione di:

- murature
- tavolati

MALTACEM 60® M 10 si utilizza per la realizzazione di murature in mattoni, blocchi di laterizi, blocchi in cemento, murature in pietra o miste e comunque per tutti gli impieghi più comuni di malte da cantiere.

DATI DI IMPIEGO

ACQUA DI IMPASTO	15% ca.
CONSUMO PER SPESSORE DI 10 MM	17 kg/m ² ca.
SPESSORE MINIMO DI APPLICAZIONE	5 mm

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Prima di procedere all'utilizzo di MALTACEM 60® M 10 verificare quanto segue:

- la superficie della muratura deve essere pulita ed asciutta, libera da polveri, grassi, efflorescenze saline, macchie d'olio, fuliggine, resti di disarmanti, etc.
- Le superfici devono risultare sane, esenti da parti incoerenti, friabili o scarsamente consistenti.

PREPARAZIONE DELLA MALTA

Impastare MALTACEM 60 PARAMANO M5 con mescolatore meccanico per tempi usuali (alcuni minuti), in betoniera o maltiera aggiungendo circa 20% di acqua pulita, fino ad ottenere un impasto omogeneo di consistenza adeguata.

MALTACEM 60 PARAMANO M5 deve essere utilizzato così come fornito, senza aggiunte di cemento o sabbia.

DATI CHIMICO FISICI

PESO SPECIFICO IN POLVERE (det. per caduta libera)	1600 kg/m ³ ca.
GRANULOMETRIA	3 mm ca.
TEMPO DI FINE PRESA	2 ore ca.
RESISTENZA ALLA COMPRESIONE (dopo 28 gg)	>12 N/mm ²
COEFF. RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE ACQUEO (EN 1015-19)	μ 15-35
DENSITA DELLA MALTA DOPO 28 gg.	1850 kg/m ³ ca.
COMPORTAMENTO AL FUOCO	CLASSE A1
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ	W0



AVVERTENZE

- La temperatura dell'aria e dei muri deve essere compresa tra + 5° C e + 35° C.
- Impastare MALTACEM 60® M10 con acqua pulita, evitando l'impiego di acqua troppo fredda durante i periodi invernali.
- La malta fresca deve essere protetta dal gelo.
- Evitare l'applicazione in presenza di forte vento o in piena esposizione al sole.
- E' necessario arieggiare adeguatamente i locali dopo l'applicazione sino a completo essiccamento, evitando forti sbalzi termici nel riscaldamento degli ambienti.
- MALTACEM 60® M10 deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

RESPONSABILITÀ DI PRODOTTO

Avvertiamo la clientela che l'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei prodotti acquistati sono di Vostra esclusiva responsabilità. Tutte le indicazioni tecniche da noi fornite a voce, per iscritto o in qualità di prova, hanno valore esemplificativo, e non sono di impegno da parte nostra. E' esclusivo onere del Cliente appurare l'idoneità dei prodotti acquistati in funzione degli scopi o delle lavorazioni previste, di cui è unico responsabile.

NUOVA SIGA garantisce la qualità del prodotto ma non la sua applicazione.

I dati riportati nelle schede tecniche ed i valori ottenuti in Laboratorio possono differire dalle prestazioni ottenute in cantiere in funzione delle diverse modalità applicative, delle condizioni ambientali ed atmosferiche in cui il prodotto si trova ad essere utilizzato, dell'acqua di impasto che, a volte, viene utilizzata in quantità errata rispetto alle dosi ottimali prescritte e a temperatura non conforme alle indicazioni riportate nella presente scheda tecnica al punto "AVVERTENZE".

NUOVA SIGA si riserva la possibilità di variare nel tempo, a scopo migliorativo, le caratteristiche tecniche dei suoi prodotti, senza alcun preavviso.

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze alla data sotto riportata e sono riferite unicamente al prodotto indicato.

Questa scheda tecnica annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

