

MALTACEM 60 STRUTTURALE M 35

MALTA CEMENTIZIA STRUTTURALE PER INTERNI ED ESTERNI PER APPLICAZIONE A MANO O MACCHINA

COMPOSIZIONE

MALTACEM 60 STRUTTURALE M35 è una malta premiscelata ad elevate resistenze meccaniche da utilizzare per interni e per esterni, composta da cemento Portland e inerti calcarei selezionati.

UTILIZZO

MALTACEM 60 STRUTTURALE M35 trova impiego come malta da cantiere per la realizzazione di:

- murature portanti
- murature divisorie
- murature in mattoni, blocchi di laterizi, blocchi in cemento, murature in pietra miste e comunque per tutti gli impieghi più comuni di malte da cantiere ove è richiesta un'elevata resistenza meccanica.

VANTAGGI

- Qualità costante.
- Tempi di lavorazione programmati.
- Risparmio di spazi dedicati a cumuli di sabbia e sacchi di cemento e calce.
- Risparmio di tempo e di manodopera nella preparazione della malta.
- Assenza di sfridi.



PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Prima di procedere all'utilizzo di MALTACEM 60 STRUTTURALE M35 verificare quanto segue:

- il sottofondo deve essere pulito ed asciutto, libero da polveri, grassi, efflorescenze saline, macchie d'olio, fuliggine, resti di disarmanti, ecc.;
- le superfici devono risultare sane, esenti da parti incoerenti, friabili o scarsamente consistenti.

PREPARAZIONE DELLA MALTA

Impastare MALTACEM 60 STRUTTURALE M35 con mescolatore meccanico, betoniera o maltiera aggiungendo circa 16% di acqua pulita, fino ad ottenere un impasto omogeneo di consistenza adeguata.

MALTACEM 60 STRUTTURALE M35 deve essere utilizzata così come fornita, senza aggiunte di cemento o sabbia.

CONFEZIONE E STOCCAGGIO

MALTACEM 60 STRUTTURALE M35 è disponibile:

- in sacchi di carta;
- stoccata in luogo chiuso ed asciutto, sollevata dal suolo ed in confezione integre, si conserva per tre mesi.
- Sfusa in sili.

DATI CHIMICO - FISICI

1	Peso specifico polvere (det. Per caduta libera)	1500 kg/m ³ ca.
2	Granulometria	< 1,4 mm
3	Densità dell'impasto fresco	2,000 kg/lit ca.
4	Resistenza alla compressione dopo 28 gg	> 35,0 N/mm ²
5	Comportamento al fuoco	Classe A1
6	Coefficiente di resistenza al passaggio del vapor d'acqua (EN 1015-19)	μ 15/35
7	Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità (EN 1015-18)	W0

DATI DI IMPIEGO

1	Acqua di impasto	16% ca.
2	Consumo teorico per spessore di 10 mm	18 kg/m ² ca.
3	Resa volumetrica (in malta fresca)	ca. 56 litri per 100 Kg

AVVERTENZE

- La temperatura dell'aria e dei muri deve essere compresa tra + 5° C e + 35° C.
- Impastare MALTACEM 60 STRUTTURALE M35 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.
- I sottofondi devono essere asciutti, puliti ed assorbenti, privi di residui di disarmante, oli, efflorescenze saline, grassi, fuliggine, ecc.
- Per applicazioni su sottofondi particolari consultare il nostro Servizio Tecnico.
- MALTACEM 60 STRUTTURALE M35 deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei.

RESPONSABILITA' DI PRODOTTO

Avvertiamo la clientela che l'applicazione, l'impiego e la lavorazione dei prodotti acquistati sono di loro 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' dovere del cliente appurare l'idoneità dei prodotti acquistati per gli scopi e le lavorazioni previsti. La NUOVA SIGA S.p.A. 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 aggiunta in quantità superiore rispetto alle dosi ottimali prescritte e con temperatura non conforme alle indicazioni riportate nella presente scheda tecnica al punto "AVVERTENZE".

La NUOVA SIGA S.p.A. 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.

Ulteriori informazioni possono essere richieste a:

Laboratorio Chimico: Nuova Siga S.p.A. - 24010 Averara (BG) Italy - Via Provinciale, 2
tel. 0345 80.255 - fax 0345 80.303 - www.nuovasiga.it - labchimico@nuovasiga.it