



MALTA PRONTA MFV

MALTA IDROFUGATA PER LA POSA DI MURATURE "FACCIA VISTA"

CARATTERISTICHE

La MALTA MFV è un premiscelato secco idrofugato nella massa a base di cemento grigio Pt.I. 52,5 ad alta resistenza, di sabbie selezionate, sostanze cellulosiche che ne regolano la lavorabilità e la idrorepellenza. Limita le efflorescenze di sali.

DATI TECNICI

REAZIONE AL FUOCO	Classe A 1
GRANULOMETRIA MAX	< 1,5 mm
QUANTITA' D'ACQUA D'IMPASTO	22%
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1505 kg/m ³
TEMPO DI LAVORABILITA' E CORREZIONE	3 ore
ASSORBIMENTO D'ACQUA	c = 0,35 kg/mq • min ^{0.5}
ADERENZA	0,30 N/mm ²
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	15 µ < 35
MASSA VOLUMICA DELLA MALTA FRESCA	1532 kg/m ³
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	—
CONDUCIBILITA' TERMICA/MASSA VOLUMICA	_{10 dry} = 0,51 W/mK
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1521 kg/m ³
RESISTENZA A COMPRESIONE	14,02 N/mm ² -M 10
CONTENUTO DI CLORURI	% p/p 0,0045
RESA per cordone da 10 mm	14 kg / m ² di superficie

Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera. La Novapercol s.r.l. si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche, migliorative del prodotto senza darne alcun preavviso.



FORNITURA

Sacchi da: 25 Kg.
Resi su: Palletts
Tempi di conservazione: 3 mesi data confezionamento in luogo asciutto e ventilato.

CONFORMITÀ

Il prodotto rispetta la normativa europea EN 998-2

CAMPI D'IMPIEGO

la MALTA MFV viene comunemente impiegata per:

- Posa in opera di murature esterne tipo "cortina" e mattoni "faccia vista"
- Laterizi trafilati in genere e / o pieni destinati a murature "faccia vista"

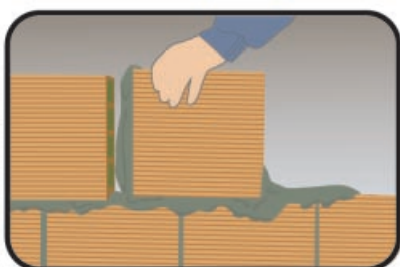
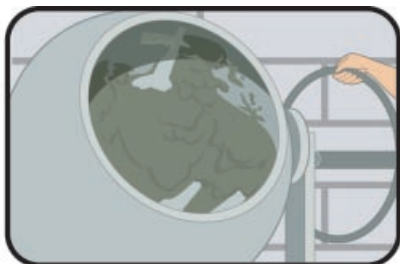
SCHEDA SICUREZZA

1) INDIVIDUAZIONE DEI PERICOLI: Non è un preparato pericoloso in base alle indicazioni della Dir.va CE 91/155. Il prodotto non necessita di etichettatura o contrassegni di pericolosità. Non è un prodotto classificato nocivo secondo la Dir.va CE 88/379. Il prodotto non è infiammabile. **2) MISURE DI PRIMO SOCCORSO:** In caso di ingestione non somministrare alcuna sostanza senza consultare un medico. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con abbondante acqua. **3) PROTEZIONE INDIVIDUALE:** Durante la miscelazione proteggere le vie respiratorie con mascherine antipolvere. L'addetto alla miscelazione con agitatore meccanico deve fare uso di otoprotettori. Proteggere le mani e gli occhi con guanti e occhiali antifortunistici. **4) STABILITÀ E REATTIVITÀ:** Non vi è formazione di sostanze di decomposizione pericolose. In condizioni normali il prodotto è stabile. Assenza di emissione di odori sgradevoli. **5) ISTRUZIONI ECOLOGICHE:** Smaltimento del prodotto in discarica per rifiuti inerti di II Categoria di tipo A. Secondo buona regola non disperdere il prodotto e i contenitori nell'ambiente.



MODALITA' DI IMPIEGO

- I mattoni da allettare dovranno essere privi di polvere e leggermente inumiditi prima della posa.
- Mattoni che presentino tracce di oli, grassi o cere non dovranno essere utilizzati.
- E' assolutamente da evitare l'applicazione della malta quando la temperatura ambientale è prossima allo 0°C e/o quando c'è il pericolo di gelate entro le 24 ore dalla sua applicazione.
- Impastare con acqua pulita, giusto rapporto acqua-materiale in modo da permettere di avere un impasto plastico e cremoso.
- Tenere ben puliti i mattoni al procedere del muratura.
- Proteggere la muratura dalla pioggia per le prime 48 ore.
- Dopo l'applicazione è da evitare un asciugamento troppo rapido.



CICLO APPLICATIVO CONSIGLIATO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere esenti da materiali antiadesivi (cere, oli, disarmanti oleosi, siliconi vernici, pittura a calce, efflorescenze, acqua allo stato liquido, ghiaccio).

PREPARAZIONE APPLICAZIONE E POSA DEL PRODOTTO

- Impastare con betoniera e/o con miscelatore continuo un sacco di MALTA MFV con circa 5 litri di acqua, fino ad ottenere una consistenza idonea alla lavorazione da eseguire.
- Con la betoniera i tempi di impasto sono di circa 5 minuti.
- I tempi di impasto con la frusta sono di circa 3 minuti.
- Eseguire il montaggio dopo aver posizionato allineamenti e piombi. Eliminare la malta in eccesso e terminata la fase plastica ripassare i giunti di malta con apposito ferro. A stagionatura avvenuta (dopo circa 20 giorni) per rimuovere le tracce residue di malta o macchie, è consigliabile procedere ad un lavaggio con detergente acido.
- Spessore consigliato minimo 8 mm massimo 16 mm

INFORMAZIONI UTILI PER LA MESSA IN OPERA

- I materiali da posare in opera devono essere leggermente inumiditi, puliti, privi di polvere
- Tempo di vita dell'impasto 2 ore
- Tempo di inizio presa 4 ore
- **Teme il gelo:** temperatura consigliata per l'applicazione da + 5°C a + 30°C



AVVERTENZE SUL PRODOTTO

NON IMPASTARE CON MOLAZZA - PRODOTTO AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e comunque si assume ogni responsabilità, che possa derivare dal suo uso.