

FM50 LIST M10 LIST

Malta speciale per murature “faccia a vista” anti-efflorescenze ed idrofugata ad applicazione manuale a base cementizia

FM50 LIST è una malta speciale additivata con agente idrofugo per ridurre la permeabilità all'acqua, trattata con un agente apposito per evitare la formazione di efflorescenze e con un componente specifico per regolare la ritenzione d'acqua in base al tipo di laterizio utilizzato.

Colore

Per soddisfare la sempre più crescente richiesta a livello estetico la malta FM50 LIST viene fornita in 25 colorazioni (vedi cartella colori alle pagine 40-41)

Impiego

FM50 LIST viene usata come malta per montaggio e sigillatura di pareti esterne ed interne in listelli “faccia a vista”.

Preparazione

I listelli dovranno essere puliti e privi di polvere; dovranno essere tassativamente asciutti, nel caso di listelli trattati con agenti impermeabilizzanti, mentre, nel caso di listelli non trattati, consigliamo di inumidirli preventivamente quando le temperature sono troppo elevate. Attenersi comunque alle indicazioni specifiche dei vari produttori di laterizi.

Applicazione

Miscelare in betoniera, a mano o con agitatore meccanico aggiungendo ca. 7 litri di acqua pulita ogni sacco da 40 kg.

Il tempo di miscelazione non deve superare i 3 minuti.

La malta, dopo la miscelazione, deve essere applicata entro 1-2 ore ca.

Nel caso di fornitura sfusa a mezzo silos, regolare il flussimetro graduato del miscelatore sino ad ottenere la consistenza ottimale.

Eseguire il montaggio del faccia vista dopo aver posizionato allineamenti e piombi.

Eliminare la malta in eccesso e mantenere pulita la muratura durante il montaggio. Terminata la fase plastica ripassare i giunti di malta con apposito ferro.

È consigliabile, per rimuovere tracce di malta residua o

macchie, procedere, a stagionatura avvenuta (non prima di 15-20 gg), ad un lavaggio con detergente acido in soluzione (diluizione massima 5%).

Avvertenze

- proteggere la malta fresca dal gelo o da un'essiccazione troppo rapida;
- consigliamo una temperatura d'impiego da +5°C a +35°C; la temperatura di +5°C viene consigliata come valore minimo per l'applicazione e per il buon indurimento della malta; al di sotto di tale valore la presa verrebbe eccessivamente ritardata e sotto 0°C la malta fresca o anche non completamente indurita sarebbe esposta all'azione disgregatrice del gelo;
- non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con rischio di gelo nelle 24 ore successive;
- non eseguire spessori di malta superiori a 20 mm o inferiori a 5 mm;
- FM50 LIST deve essere usata allo stato originale senza aggiunte di materiali estranei;
- proteggere le murature dalla pioggia per le prime 48 ore;
- per materiali non assorbenti (blocchi in calcestruzzo, pietre, laterizi siliconati, ecc.) richiedere una malta con formulazione modificata rispetto allo standard.

FM50 LIST **muratura faccia a vista idrofugata**

Caratteristiche tecniche

Peso specifico della polvere	1400 kg/m ³ ca.
Granulometria	< 1,2 mm
Acqua di impasto	19% ca.
Spessore minimo	10 mm
Tempo di vita dell'impasto	1-2 ore ca.
Resa	1650 kg di malta secca per ottenere 1 m ³ di malta bagnata
Densità prodotto indurito	1800 kg/m ³ ca.
Resistenza a compressione a 28 gg	>10 N/mm ² Classe M10
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore (EN 1745)	$\mu = 14$ ca. (valore tabulato)
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità	$C \leq 0,4 \text{ kg/m}^2 \text{ min}^{0,5}$
Comportamento al fuoco	"CLASSE A1"

CONFORME ALLA NORMA UNI 998-2 - CERTIFICATON°0925 CPD M

Confezioni

- Sacchi da 30 kg su bancali da 1440 kg.
- Sfuso in silos.

Conservazione

Conservare il prodotto negli imballi originali integri. Non disperdere le polveri. Ai sensi del DM 10-05-2004 il prodotto correttamente conservato deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla data di confezionamento stampigliata sul sacco.

Qualità

FM50 è prodotto con materie prime rigorosamente controllate e selezionate ed è sottoposto ad accurati e costanti controlli presso il nostro laboratorio.

Classificazione di pericolo

Irritante (Secondo Direttiva 99/45/CEE). Prima dell'utilizzo visionare le istruzioni riportate sul sacchetto e le relative "schede di sicurezza". Prodotto conforme al DM 10/05/2004. Contenuto di Cr VI inferiore a 2 p.p.m.

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Ferri si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. Verificare che la revisione della scheda sia quella attualmente in vigore. I prodotti Ferri sono destinati al solo uso professionale.

Edizione 10/2019 – Revisione Provvisoria 01