

MURALFER MONO K

Descrizione

Malta cementizia anticorrosiva monocomponente a base di leganti cementizi e additivi inibitori di corrosione. MURALFER MONO K viene applicato sui ferri d'armatura per prevenire la formazione di ruggine. Risponde ai principali definiti dalla normativa EN 1504-9.

Campi d'impiego

- Protezione anticorrosiva dei ferri di armatura del calcestruzzo.
- Promotore di adesione per le malte impiegate nel recupero del calcestruzzo.

Preparazione e posa in opera

1) Preparazione del supporto

Preparare la superficie rimuovendo le parti friabili o in fase di distacco. Rimuovere la ruggine dai ferri con pulizia di tipo meccanica, spazzola di acciaio o sabbatura.

2) Preparazione dell'impasto

Versare a malta all'interno di un apposito miscelatore per malte e aggiungere dell'acqua pulita priva di qualsiasi impurità. Miscelare a basso numero di giri per circa 4 minuti, fino ad ottenere un impasto uniforme, omogeneo e privo di grumi. Il prodotto risulterà pronto per l'applicazione.

3) Modalità di applicazione

Applicare MURALFER MONO K a pennello in due mani. Risulta importante rivestire totalmente il ferro con la malta così da uniformare l'applicazione su tutta la parte interessata. La seconda mano sarà applicata a distanza di 2-3 ore dalla prima mano.

MURALFER MONO K

Dati tecnici

Aspetto	Polvere
Colore	Blu
Granulometria	0,5 mm
Acqua d'impasto	28 %
Consumo	180 g/ml
Temperatura di applicazione da	da + 5°C a + 20°C
Spessore di applicazione per mano	0,2 mm
Durata dell'impasto a +20°C	60 min
Tempo di lavorazione a+ 20°C	30 min
Tempo di attesa tra due mani	Ca. 2-3 ore
Tempo di attesa per la malta da ripristino	12-24 h
Consistenza dell'impasto	Pasta Tixotropica
Classe di appartenenza secondo EN1504-3	R4

Prestazioni finali

Caratteristiche predaionali	Metodo di prova	Requisiti secondo EN 1504-7	Prestazioni prodotto
Adesione su calcestruzzo (supporto di tipo MC 0,40 - rapporto a/c = 0,40) secondo EN 1766 (MPa)	EN 1542	≥ non richiesto	≥ 2,0

MURALFER MONO K

Avvertenze

Il prodotto deve essere utilizzato senza aggiunte di altri materiali. Non applicare con temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C. Non diluire con altra acqua quando inizia la presa. Non aggiungere cemento o altri additivi. Applicare MURALFER MONO K subito dopo la sabbiatura.

Imballo

Sacchi da 5 Kg.
 Sacchi da 25 Kg.
 Pallet da 1600 Kg.

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e protetto nella confezione integra, lontano da fonti di calore a temperatura compresa tra +5°C e +35°C per un periodo non superiore a 12 mesi.

Voce di capitolato

Tattamento dei ferri d'armatura e ripristino del copriferro nei lavori di risanamento del calcestruzzo con malta cementizia anticorrosiva tipo MURALFER MONO K della Rim S.r.l., costituita da leganti, inerti selezionati, resine in polvere e additivi vari. Il prodotto dovrà essere applicato in due mani sul ferro preventivamente ripulito e trattato con malta cementizia anticorrosiva antiruggine. Il giorno successivo all'applicazione del prodotto si dovrà procedere alla ricostruzione del copriferro con malta di ripristino.