

MALTA FER

Malta monocomponente in polvere anticorrosiva per i ferri di armatura, marcata CE secondo EN 1504-7.



Scansiona il QR code per maggiori informazioni



Vantaggi



Facile da applicare.



Pronta all'uso.
Miscelare con sola acqua.



Ideale per applicazioni in **esterni** e in **interni**.

Campi di applicazione

Protezione dei ferri di armatura del calcestruzzo armato, sia per costruzioni esistenti che per nuove.

Ripristino del calcestruzzo per rialcalinizzare e passivare i ferri di armatura.

Compatibile con malte da ripristino del calcestruzzo armato della linea Ripristina di PreMix e successive opere di rinforzo strutturale.

Preparazione del supporto

- Eliminare accuratamente le parti incoerenti e parzialmente distaccate o ammalorate del supporto esistente nell'intorno circostante ai ferri di armatura (mediante scalpellatura, idroscarifica o sabbiatura).
- Pulire con attenzione il supporto e le armature (mediante sabbiatura o spazzolatura profonda) rimuovendo tracce eventuali di polvere, ruggine, olio e grasso.

Modalità d'impiego

Preparazione dell'impasto

Maltafer non richiede aggiunta di altri materiali ed è preparabile con:

- Trapano dotato di frusta a basso numero di giri.

Miscelare come segue:

- Versare il contenuto del secchio di Maltafer in un apposito contenitore, aggiungere circa 1-1,25 litri di acqua pulita per 5 kg di polvere.
- Miscelare sino ad ottenere un impasto omogeneo, fluido e privo di grumi.
- Utilizzare il prodotto miscelato entro ca. 60 min.

Applicazione

- Stendere Maltafer a pennello in due mani, con un'attesa di circa minimo un'ora e massimo due ore tra una mano e l'altra, in spessore di 1 mm per singola mano.
- Applicare la malta da ripristino tixotropica tipo Ripristina ad indurimento del prodotto e comunque entro 24 ore dalla sua applicazione.



Caratteristiche tecniche

Classificazione (EN 1504-7:2006)	Malta cementizia monocomponente: prodotti contro la corrosione delle armature
Massa volumica della malta idurita	ca. 1800 kg/m ³
Protezione contro la corrosione	Specificata superata

Dati applicativi

Acqua d'impasto per ogni secchio da 5 kg	ca. 1-1,25 litri
Consistenza dell'impasto	Pennellabile
Colore	Rosso ossido
Tempo di applicazione a 20 °C	1 ora
Tempo di attesa tra due mani successive	da 1 a 2 ore
Tempo di attesa per l'applicazione di malta da ripristino	3-24 ore
Temperatura di applicazioni	da +5 °C sino a +35 °C
Spessore minimo di applicazione	2 mm in due strati da 1 mm.
Resa in opera	ca. 1,75 kg/m ² per mm di spessore

Dati identificativi

Confezione	Secchi da 5 kg
Condizioni di conservazione e durata ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII punto 47	In imballi originali, in luogo coperto, fresco, asciutto e in assenza di ventilazione. Massimo dodici (12) mesi dalla data di confezionamento.

Consultare le "Note d'impiego" e la scheda di sicurezza su Premix.it