

MONOCOMPONENTE ANTICORROSIONE



IntoFer® Passivante

Malta cementizia monocomponente anticorrosione, per ferri di armatura.

IntoFer® Passivante è una malta cementizia monocomponente, per la protezione e il trattamento anticorrosivo dei ferri di armatura del calcestruzzo. Costituita da cemento ad alte prestazioni, sabbie cristalline micronizzate, resine in polvere, pigmenti e inibitori della corrosione.

Campi d'impiego e precauzioni:

Protezione anticorrosiva del ferro di armatura del calcestruzzo. Applicare IntoFer® Passivante subito dopo la sabbatura o pulitura con spazzola d'acciaio dei ferri di armatura. Applicare ad una temperatura maggiore di +5°C e inferiore di +35°C.

Modalità d'uso:

Prima di applicare il prodotto occorre liberare i ferri da eventuale calcestruzzo ammalorato e pulire accuratamente con sabbatura o con spazzola d'acciaio fino ad eliminare ogni traccia di ruggine. Impastare con il 20/25% di acqua pulita con trapano a basso numero di giri, fino ad ottenere una malta pennellabile, assicurandosi che non vi siano grumi.

Applicare il prodotto con pennello in due mani a distanza di 2/3 ore tra la prima e la seconda mano, con spessore di 1mm per mano.

Attendere la completa asciugatura, prima di applicare la malta da ripristino.

RESA

circa 0,150 kg/ml per tondino di Ø 10mm

IMBALLO

Secchiello in plastica da kg2

STOCCAGGIO

In ambiente asciutto, nelle confezioni originali ben chiuse al riparo dalle alte temperature e dal gelo. Conservazione: 6 mesi dalla data di produzione. Temere l'umidità.

Dati tecnici – EN 1504-7

Aspetto	polvere fine
Colore	rosso corallo
pH	>12
Adesione al calcestruzzo	>2,00 N/mm2
Adesione al ferro sabbato	>2,00 N/mm2
Resistenza allo sfilamento delle barre di acciaio	prova superata
Resistenza alla corrosione	prova superata
Durata dell'impasto	circa 1 ora
Rapporto acqua/impasto	0,4/0,5lt per 2kg



Voce di capitolato:

Per il trattamento anticorrosivo dei ferri di armatura del calcestruzzo ammalorato si dovrà utilizzare una malta passivante anticorrosione, costituita da cemento, sabbie cristalline micronizzate, resine in polvere e inibitori della corrosione, tipo IntoFer® Passivante della CIMA srl.