

FIBROFER

BOIACCA PASSIVANTE PER FERRI DI ARMATURA

FIBROFER è un prodotto specificatamente formulato per la protezione anticorrosiva dei ferri di armatura e per la realizzazione di ponti di adesione fra vecchio calcestruzzo da ristrutturare e malte da ripristino.

CAMPO D'IMPIEGO

Impiegato esclusivamente per il trattamento dei ferri di armatura che si vengono a scoprire durante la ristrutturazione di calcestruzzo, a seguito dell'asportazione di parti in distacco o di parti fortemente carbonatate che necessitano di essere risarcite.

VANTAGGI

Il prodotto possiede una forte adesione al calcestruzzo ed è monocomponente.

APPLICAZIONE

Preparazione del supporto:
effettuare un'accurata pulizia ed eliminare le parti incoerenti;
spazzolare o sabbare i ferri di armatura che si intendono trattare fino all'eliminazione di ogni traccia di ruggine;
lavare con acqua la superficie di posa.

MODI D'USO

Impastare 5 kg di FIBROFER con 1.0-1.5 litri di acqua pulita e mescolare lentamente con trapano e girante per solidi a basso numero di giri (girante ad ancora), fino ad ottenere una boiaccia senza grumi.
Applicare una prima mano di FIBROFER sui ferri avendo cura di rivestire tutto con circa 1 mm di spessore di prodotto.
Dopo una o più ore applicare una seconda mano come sopra.
Rivestire quindi la parte da risarcire con NEWEDIL FIBROMALTA entro 2-3 ore.

RESA

Per ottenere un film secco avente spessore di circa 1 mm, è necessario applicare 1.75 kg circa di prodotto per m²

CONSUMO

Circa 0.12/0.20 kg/metro lineare (stimato per tondino da 10 mm.)

AVVERTENZE E INFORMAZIONI TECNICHE

Applicare con una temperatura compresa tra +5° C e +35°C; FIBROFER non è adoperabile come finitura, ma è stato studiato per essere sempre ricoperto da successivi trattamenti di completamento. Il prodotto non è pericoloso: è comunque disponibile una scheda informativa di sicurezza.

PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORE
GRANULOMETRIA	mm	< 0.4 <small>(DPR EN 933-1)</small>
ADESIONE AL CALCESTRUZZO	MPa	2
TEMPO APERTO MASSIMO TEORICO	min	120
DURATA DI VITA DELL'IMPASTO	ore	> 1
MASSA VOLUMICA INDURITA	g/cm ³	1.2 <small>(DPR EN 12610)</small>
CONSUMO (STIMATO PER TONDINO DA 10 mm)	Kg/metro	0.12-0.2
RESA PER 1 mm DI SPESSORE	Kg/m ²	1.75