



webertec fer

Boiaccia protettiva per cls e ferri d'armatura

- Esente da cloruri
- Ottima adesione
- Mano di aggancio per riprese



EN 1504-7

Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo. Protezione contro la corrosione delle armature.



CAMPI DI IMPIEGO

Protezione delle armature del cemento armato da fenomeni di corrosione.

SUPPORTI

- Ferri di armatura
- Calcestruzzo

NON APPLICARE SU

Come prodotto di finitura anticorrosivo.

CONSUMO

1,8 kg/mq per mm di spessore

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	sacchi da kg 5 e 2
Aspetto:	polvere rossa
Durata del prodotto:	efficacia caratteristiche prestazionali: 24 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
Resa per confezione:	sacco kg 5: 2,8 mq per mm di spessore sacco kg 2: 1,12 mq per mm di spessore

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA*

Acqua d'impasto:	20% ÷ 22%
Temperatura di applicazione:	+5°C ÷ +35°C
Tempo di vita dell'impasto:	60 min
Prodotto monocomponente	
Tempo di attesa tra 1ª e 2ª mano:	1÷2 ore

* Questi tempi calcolati a 23°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

DATI TECNICI*

Adesione su calcestruzzo (Mpa):	2,5 MPa
Assorbimento capillare:	< 0,1 kg /mq.h ^{1/2}

* Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

Ciclo applicativo

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Le superfici devono presentarsi pulite e prive di parti friabili ed in via di distacco. I ferri dovranno essere spazzolati o sabbiati fino ad eliminare ogni traccia di ruggine.

MISCELAZIONE DEL PRODOTTO

- Impastare 1 kg con 20÷22 cl d'acqua

APPLICAZIONE

- Applicare sui ferri una prima mano di **webertec fer** realizzando uno strato continuo di almeno 1 mm.



- Dopo 1÷2 ore applicare una seconda mano per uno spessore di circa 2 mm. L'estensione del trattamento a tutta la superficie in calcestruzzo da ripristinare realizza una mano di aggancio per il successivo riporto con la malta da ripristino cementizia a presa normale della gamma **webertec**, da applicare entro le 2 ore successive.

Avvertenze e raccomandazioni

- Pulire gli attrezzi con acqua prima che il prodotto indurisca
- Nel caso di ripristino con **webertec ripararapido60**, **webertec ripararapido40** o **webertec ripararapido20** usare **webertec fer** solo per il trattamento dei ferri e fare asciugare 24 ore

Voce di Capitolato

Trattamento dei ferri d'armatura ed esecuzione di ripresa di getto, nei lavori di ripristino del cemento armato degradato, con boiaccia cementizia passivante e anticarbonatante (tipo webertec fer di Saint-Gobain Italia S.p.A), prodotto monocomponente da miscelare con sola acqua in ragione del 25% in peso e consumo di 1,8 kg/mq per mm di spessore.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Adesione su calcestruzzo (Mpa):	2,5 MPa
Assorbimento capillare:	< 0,1 kg /mq.h ^{1/2}

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano
sg-italia@saint-gobain.com | www.it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.