

## webertec fer

Boiaccia protettiva per cls e ferri d'armatura



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



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

### VANTAGGI DEL PRODOTTO

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

### 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
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\***

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

\* 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.

**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 20-22% in peso e consumo di 1,8 kg/mq per mm di spessore.

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

**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.