

**Boiaccia protettiva per cls e ferri d'armatura**

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

**EN 1504-3**

Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo - Riparazione strutturale e non strutturale.

**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**

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

**DATI TECNICI\***

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

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

**CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\***

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

# 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 boiacca 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<sup>1/2</sup>

## Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli 6, 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 611151 | Fax +39 02 61192900  
www.it.weber | info@it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77305.082,40 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.