

## weber.tec fer



### Plus prodotto

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



#ci prendiamo cura di te

Boiaccia protettiva per cls e ferri d'armatura

### Caratteristiche

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data di pubblicazione. Saint-Gobain PPC Italia non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

#### > CAMPI D'IMPIEGO

Protezione delle armature del cemento armato da fenomeni di corrosione.

Supporti:

- Ferri di armatura
- Calcestruzzo

Non applicare su:

- Come prodotto di finitura anticorrosivo

#### > DATI DI CONFEZIONE

Confezioni:

sacco da kg 5

Aspetto:

polvere rossa

Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità.

- Prodotto conforme Reg.1907/2006 (REACH) Allegato XVII, punto 47 e 1272/2008 (CLP), All. II, punto 2.3; come indicato sulla confezione

Resa per confezione:

2,8 mq per mm

#### > CONSUMO

Prodotti	Consumi	Spessori
weber.tec fer	1,8 kg/mq	per mm



### PRODOTTI COLLEGATI

**weber.tec MC200**

Malta fibrata per il ripristino del calcestruzzo a presa normale

**weber.tec MC202**

Malta fibrata per il ripristino del calcestruzzo a presa rapida

**weber.tec CS206**

Malta superfluida colabile antriritro per ripristino strutturale del calcestruzzo ed inghisaggio

**weber.tec fast50**

Malta universale fibrata a presa rapida

**weber.tec MC230**

Malta fibrata universale per ripristini di facciata

**weber.cem R235**

Rasante alleggerito anticarbonatazione con finitura a civile fine

**weber.tec flex L**

Pittura elastica a base di resine elastiche, anticarbonatante

**weber.tec flex R**

Rivestimento elastico a base di resine elastiche, anticarbonatante

### Applicazione

#### > CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Prodotto monocomponente

Tempo di vita dell'impasto : 60 min

Tempo di attesa tra 1° e 2° mano: 1+2 ore

Consigli utili

Problemi e soluzioni

► Come riparare, proteggere e decorare un cemento armato ammalorato

Questi tempi calcolati a 22°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

## > 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 (20%÷22%).



## > APPLICAZIONE

- Applicare sui ferri una prima mano di weber.tec 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 a presa normale weber.tec MC200, da applicare entro le 2 ore successive.



## > AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Temperatura d'impiego: +5°C ÷ +35°C
- Pulire gli attrezzi con acqua prima che il prodotto indurisca
- Nel caso di ripristino con weber.tec MC202 o weber.tec fast50 usare weber.tec fer solo per il trattamento dei ferri e far asciugare 24 ore.

## Dati tecnici

### > DATI TECNICI

Adesione su calcestruzzo: 2,5 N/mm<sup>2</sup>

Assorbimento capillare: <0,1 Kg/mq•h<sup>1/2</sup>

Questi valori si riferiscono a prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

### > CONFORMITÀ



### > 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 di colore rosso weber.tec fer di Weber, prodotto monocomponente da miscelare con sola acqua in ragione del 25% in peso, avente adesione sul calcestruzzo non inferiore a 2,5 N/mm<sup>2</sup>, ed in grado di offrire elevata protezione dai gas acidi di CO<sub>2</sub>-SO<sub>2</sub>. Il consumo di weber.tec fer è pari a 1,8 kg/mq per mm di spessore.

## Documentazione

Scheda di sicurezza

Scheda di sicurezza weber.tec fer

Scheda DOP

Scheda DOP weber.tec fer

## Video