



**weber.tec fer**

## CARATTERISTICHE PRODOTTO

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

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

### Confezioni:

sacco da kg 5

### Aspetto:

polvere rossa

### Durata:

- Efficacia caratteristiche prestazionali: 12 mesi nelle confezioni integre al riparo dall'umidità
- Conformità al D.M. 10.05.2004 indicata sulla confezione

### Resa per confezione:

2,8 mq per mm

## CAMPI D'IMPEGO

Protezione delle armature del cemento armato da fenomeni di corrosione.

### Supporti:

- Ferri di armatura
- Calcestruzzo

### Non utilizzare:

- Come prodotto di finitura anticorrosivo

CE	EN 1504-3
	Prodotto di riparazione non strutturale del calcestruzzo per mezzo di malte CC di riparazione (a base di cemento idraulico)

## 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** della **Saint-Gobain 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.

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

## 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** usare **weber.tec fer** solo per il trattamento dei ferri e far asciugare 24 ore.

## 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

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

### Consumo:

1,8 kg/mq per mm di spessore.

## CICLO APPLICATIVO

### Preparazione dei supporti:



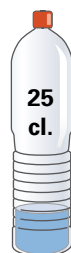
Le superfici devono presentarsi pulite e prive di parti friabili ed in via di distacco. I ferri dovranno essere spazzolati o sabbati fino ad eliminare ogni traccia di ruggine.

### Miscelazione del prodotto:

Impastare un kg con 25 cl d'acqua.



25 cl.  
di acqua  
25%



**Applicazione:**



**A)** Applicare sui ferri una prima mano di **weber.tec fer** realizzando uno strato continuo di almeno 1 mm.



**B)** 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.