weber.tec fer

Plus prodotto

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

Boiacca protettiva per cls e ferri d'armatura

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

CONSUMO

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

Scheda di sicurezza

Scheda di sicurezza weber.tec fer

Scheda DOP

Scheda DOP weber.tec fer

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°C e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e

PRODOTTI COLLEGATI

webertec CLSfluido

Malta superfluida colabile antiritiro per ripristino strutturale del calcestruzzo ed inghisaggio

webertec ripara40

Malta tixotropica a presa normale per ripristinare, riparare elementi strutturali in calcestruzzo armato.

webertec ripararapido40

Malta tixotropica a presa rapida per ripristinare, riparare elementi strutturali in calcestruzzo armato

webertec ripararapido20

Malta tixotropica a presa rapida per ripristinare, riparare e proteggere elementi non strutturali in calcestruzzo armato e per rasare la superficie in calcestruzzo ripristinata.

webertec ripara20

Malta tixotropica medio-rapida per ripristinare e rasare elementi in calcestruzzo armato

weber.cote flexcover L

Pittura elastica a base di resine elastomeriche, anticarbonatante

weber.cote flexcover R

Rivestimento elastico a base di resine elastomeriche, anticarbonatante

webercem RA30 START

Rasante cementizio ad elevata adesione

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 cementizia a presa normale della gamma weber.tec, 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 ripararapido40 o weber.tec ripararapido20 usare weber.tec fer solo per il trattamento dei ferri e far asciugare 24 ore.

DATI TECNICI

Adesione su calcestruzzo: 2,5 N/mm²
Assorbimento capillare: <0,1 Kg/mq•$h^{1/2}$

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

CONFORMITÀ

CE
EN 1504-3
Prodotto di riparazione non strutturale del clacestruzzo
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 boiacca 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/mm², ed in grado di offrire elevata protezione dai gas acidi di CO_2-SO_2. Il consumo di weber.tec fer è pari a 1,8 kg/mq per mm di spessore.

WEBER.TEC FER E WEBERTEC RIPARA 60: COME RIPARARE UNA FIORIERA, UN VASO DA ESTERNO IN CEMENTO O UN MURETTO DI RECINZIONE