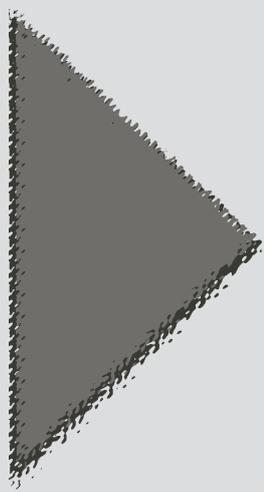


# FERROSAN

Sch. Tec. FS30

**LINEA  
FRP SYSTEM**

Consolidamento  
strutturale



## Trattamento protettivo e inibitore di corrosione dei ferri d'armatura

### Descrizione

FERROSAN è un prodotto bicomponente a base di additivi, resine ed antiossidanti adatto per la protezione dei ferri d'armatura nei cicli di recupero del calcestruzzo. FERROSAN forma una boiaccia facilmente applicabile a pennello per spessori fino a 2 mm.

### Campi D'impiego

Trattamento antiossidante dei ferri d'armatura ripuliti dalla ruggine, prima del recupero del copriferro con malte a resistenza tipo CONCRETE ROCK e RAPID CRETE.

### Vantaggi

Inibisce l'ossidazione del ferro. Perfetta adesione alle armature metalliche, al calcestruzzo e alla malta. Ottima resistenza ai cloruri, solfati e al passaggio di CO<sub>2</sub>. E' di facile e pratica applicazione ed economico.

### Dati Tecnici

Peso specifico	1,55 g/cm <sup>3</sup>
Lavorabilità dell'impasto a 23°C	50 min.
Aderenza al calcestruzzo a 28 g	> 2 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza allo sfilamento	conforme EN 15184
Resistenza alla corrosione	conforme EN 15183
pH	> 12,5
Consumo per ml di tondino $\Phi$ 8	100 g/ml
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C

### Istruzioni Per L'impiego

I ferri d'armatura vanno puliti a mezzo sabbiatura o energica spazzolatura al fine di eliminare ogni traccia di ruggine, olio. Va anche rimosso il calcestruzzo attorno al ferro se deteriorato e inconsistente. Aggiungere la polvere al liquido senza aggiunta di acqua mescolando accuratamente con agitatore meccanico per ca. 3 min. il prodotto fino ad ottenere una boiaccia fluida e priva di grumi. Stendere il prodotto a mezzo pennello in due mani entro ca. 30 min. dalla pulizia del ferro d'armatura. Attendere circa 60 min. tra una mano e l'altra e non più di 24 ore. Nel caso di applicazione su calcestruzzo il successivo ripristino in malta dovrà essere eseguito entro 3-4 ore.

### Consumi

Il consumo di FERROSAN é di ca. 100 g/ml di tondino  $\Phi$  8.

### Confezioni

Comp. A (polvere) kg 5-15

Comp. B liquido kg 1,7-5

## PRECAUZIONI

Non applicare il prodotto su supporti gelati e sotto diretto irraggiamento solare nel periodo estivo.

La boiaccia prodotta con FERROSAN é alcalina; é quindi necessario utilizzare occhiali protettivi e guanti da lavoro durante l'uso del materiale. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

## IMMAGAZZINAGGIO

FERROSAN si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto e riparato per almeno 12 mesi. Proteggere dal gelo il Comp. B liquido.

## VOCE DI CAPITOLATO

### Tipo di intervento

Trattamento protettivo anticorrosione dei ferri d'armatura nei cicli di recupero del calcestruzzo.

### Specifiche tecniche

Fornitura e posa in opera di boiaccia bicomponente protettiva per ferri d'armatura ad azione antiossidante, tipo FERROSAN. La boiaccia sar  posta in opera, previa adeguata pulizia del ferro d'armatura a mezzo bruschinatura e/o sabbiatura ed entro 30 min., mediante stesura con pennello in due mani per un consumo di ca. 100 g/ml di tondino  $\Phi$  8.



**G&P intech s.r.l**  
via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)  
Tel. 0444 522797 - Fax 0444 349110  
E mail: info@gpintech.com - www.gpintech.com



**Copyright 2018 – Tutti i diritti sono riservati**

**Rev. FS30/01/18**

Le indicazioni contenute nel presente documento tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'attenzione e accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilit , possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualit  e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni riportate.