



FERROSAN

Boiaccia passivante per ferri di armatura

DESCRIZIONE

FERROSAN è un prodotto monocomponente in polvere che con l'aggiunta di sola acqua pulita, da origine a un impasto pennellabile per la protezione anticorrosiva dei ferri e per creare un ponte di adesione tra le malte da ripristino **RESTOCRETE** e il calcestruzzo da ripristinare.

CAMPO DI IMPIEGO

FERROSAN s'impiega:

- Per il trattamento dei ferri di armature che rimangono scoperti a seguito dell'asportazione di parti in distacco durante la ristrutturazione del calcestruzzo.

VANTAGGI

Il prodotto, specificatamente formulato per la protezione anticorrosiva, è monocomponente e possiede una fortissima adesione al calcestruzzo.

APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Eeguire un'accurata pulizia del supporto ed eliminare le parti incoerenti, quindi spazzolare o sabbiare i ferri di armatura che s'intendono trattare eliminando ogni traccia di ruggine, a questo punto lavare la superficie di posa con acqua.

MODI D'USO

Impastare 5 (2,5) kg di **FERROSAN** con 1,0-1,5 (0,5-0,75) litri di acqua pulita e mescolare lentamente con trapano e girante ad ancora, fino a ottenere una boiaccia priva di grumi.

Applicare la prima mano di **FERROSAN** sui ferri, rivestendo il tutto con circa 1 mm di prodotto, dopo un'ora o più applicare una seconda mano di prodotto come sopra.

La parte da risarcire andrà quindi rivestita con **RESOCRETE F** o **RESTOCRETE R** entro 2-3 ore, nel caso si proceda con **RESTOFIX** attendere il giorno successivo.

RESA

Per ottenere uno spessore di circa 1 mm è necessario applicare 1,75 kg di prodotto al mq. Si ha quindi un consumo di circa 0,12-0,2 kg/metro lineare per tondino da 10 mm.

DATI TECNICI

PROVA	UNITA'DI MISURA	VALORE
Massa volumica impasto (UNI 8995)	g/dm ³	1300
Granulometria (UNI EN 933-1)	mm	0,4
Tempo di vita impasto	min	120
Acqua d'impasto	%	23
Adesione (UNI EN 1542)	MPa	1,2
Temperatura di applicazione	°C	+5° - +30°

AVVERTENZE

- Non applicare su supporti inconsistenti, polverosi o degradati.
- Non applicare con temperature inferiori a + 5° o superiori a + 30°.
- Non applicare su supporti gelati o bagnati.
- Non applicare alla presenza di forte sole o con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.
- Supporti molto assorbenti vanno prima trattati con specifici prodotti che limitano l'assorbimento del supporto.
- **FERROSAN** è stato studiato per essere ricoperto da successivi trattamenti; non è quindi adoperabile come finitura, il prodotto non è pericoloso.
- Stoccare il prodotto in luogo asciutto per un tempo non superiore a 12 mesi dal lotto di produzione stampato sul lato del sacco.

Le indicazioni contenute nel presente prospetto tecnico rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori e attuali conoscenze. In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi applicative, sulle quali non abbiamo responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse.

