

**SCHEMA TECNICA****BOIACCA PASSIVANTE PER FERRI D'ARMATURA**

TOP STEEL è un prodotto specifico per il trattamento contro la corrosione dei ferri d'armatura di strutture in c.a. durante le fasi di ripristino.

TOP STEEL è costituito da due componenti da miscelare accuratamente prima dell'utilizzo: si ottiene una boiacca tixotropica e pennellabile, che ha effetto inibitore dei processi di ossidazione dei ferri d'armatura.

Vantaggi e Benefici

- Ottima adesione alle armature metalliche, al calcestruzzo e ai successivi riporti di malta.
- Facilità di applicazione e di omogenea ricopertura dei ferri.
- Ottima protezione anticorrosiva dei ferri d'armatura, resistenza al passaggio di cloruri, di solfati e dell'anidride carbonica.
- Nella fase indurita, perfettamente impermeabile all'acqua.

Modalità Applicative**Preparazione del Supporto**

Rimuovere il calcestruzzo circostante i ferri d'armatura e comunque tutto il calcestruzzo degradato. Rilevare il grado di penetrazione dell'anidride carbonica (carbonatazione) effettuando la prova di colorazione con fenolftaleina. I ferri da trattare devono essere perfettamente puliti: si consiglia una sabbatura a metallo bianco o, comunque, un'efficace spazzolatura per rimuovere tutta la ruggine ed ogni traccia di olio, grasso, ecc.

Preparazione del prodotto

- Immettere il contenuto del componente A (liquido) in un contenitore, di seguito versare il componente B (polvere) e mescolare accuratamente fino ad ottenere una consistenza cremosa pennellabile, omogenea e senza grumi.
- Utilizzare un agitatore con trapano a basso numero di giri (per piccole quantità è possibile la miscelazione a mano).
- Il tempo di applicazione è di 30' circa a 20°C.

Posa in Opera del Prodotto

Applicare **TOP STEEL** in modo che il pennello, possibilmente a setole dure, depositi uno strato di circa 1-2 mm per passata. Sono consigliate due passate da effettuarsi una volta asciutta la prima (circa 3 ore a 20°C).

Confezione

Confezioni bicomponenti (A+B) da 4 kg:

Componente A (liquido): 1 kg
Componente B (polvere): 3 kg

Conservazione

Peso specifico: 1,015 kg/l (componente A) 1,20 kg/l (componente B)

Rapporto di miscela: A:B = 1:3 in peso

Tempo di Applicabilità: 30' ca. a 20°C

Spessore Consigliato: 2 mm in due mani

Temperature di Applicazione: 5-50°C

Pulizia degli Attrezzi: Lavare con acqua accuratamente prima dell'indurimento del prodotto.

Le informazioni vengono fornite in buona fede e senza alcuna garanzia. L'applicazione, l'utilizzo e la lavorazione di questi prodotti vanno oltre il nostro controllo e quindi la nostra responsabilità. La responsabilità per errata applicazione o per qualsiasi altro motivo, per qualunque tipo di danni, si limita sempre al valore delle merci fornite da SYSTEM TECHNOLOGY. I prodotti e i sistemi sono fabbricati con il massimo della qualità.