

# BETONTIX® - STEEL

**Passivante cementizio bicomponente, anticorrosivo, per ferri d'armatura**

## DESCRIZIONE

Passivante cementizio bicomponente, modificato con resine flessibilizzanti e specifici agenti anticorrosivi.

## CAMPI D'IMPIEGO

Trattamento protettivo, passivante, anticorrosivo dei ferri d'armatura, negli interventi di ripristino di opere in conglomerato cementizio armato.

## CARATTERISTICHE

- diametro max. aggregato ..... 0,35 mm
- colore componente A ..... grigio
- colore componente B ..... azzurro chiaro
- peso specifico a 20°C ..... 1,78 kg/dm<sup>3</sup>
- intervallo termico di utilizzo ..... +5°C/+35°C
- consistenza ..... pennellabile
- deformabilità ..... elevata
- pot - life a 20°C ..... 45'
- infiammabilità ..... non infiammabile
- conservabilità ..... 12 mesi

## NOTAZIONI

L'efficacia anticorrosiva di BETONTIX-STEEL è determinata dall'elevata alcalinità e dalla reazione superpuzzolanica dei componenti il sistema anidro, nonché dalla presenza, nel componente liquido (B), dell'anticorrosivo specifico DCI (Corrosion Inhibitor Agrément Certificate BBA\*\* n.96/3232), conforme alla norma UNI 9747, basato su una reazione in grado di rendere indisponibili gli ioni ferrosi per l'alimentazione dei processi elettrochimici di corrosione. I componenti polimerici della soluzione determinano inoltre ulteriori incrementi dell'efficacia anticorrosiva, soprattutto nei confronti degli attacchi aggressivi derivanti da cloruri e solfati.

(BBA = British Board of Agrément).

## MODALITA' DI IMPIEGO

Rimuovere accuratamente la ruggine incoerente, presente sulle superfici metalliche, mediante sabbiatura o spazzolatura profonda (al metallo quasi bianco).

Immettere nel miscelatore la soluzione azzurra (componente B) aggiungendo gradualmente e sotto miscelazione, la polvere (componente A), mescolando l'insieme sino alla completa eliminazione dei grumi; applicare a pennello sulle superfici d'armatura.

**Attenzione:** Per una corretta manipolazione attenersi alle indicazioni di sicurezza riportate sulle confezioni e precisate nell'apposita scheda di sicurezza.

## CONFEZIONE

(A+B) = kg 5 = Secchio kg 3,4 (A) + Bottiglia kg 1,6 (B)

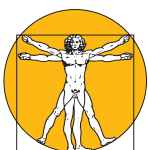
## CONSUMI

0,05 kg/m<sup>2</sup> relativamente alle superfici da ripristinare;  
0,10 kg/mt relativamente alla lunghezza dei ferri d'armatura;

## VOCE DI CAPITOLATO

I ferri d'armatura, comunque esposti, preliminarmente preparati mediante sabbiatura o spazzolatura (al metallo quasi bianco), dovranno essere protetti, prima dell'intervento di ricostruzione dei conglomerati, mediante applicazione, a pennello, di specifico passivante cementizio bicomponente BETONTIX-STEEL di SEICO srl, deformabile, anticorrosivo, esente da cloruri e sostanze nocive, per un consumo di ~ 0,10 kg/mt., relativamente alla lunghezza dei ferri d'armatura; indicativamente 0,05 kg/m<sup>2</sup> relativamente alle superfici da ripristinare.

Il contenuto della presente scheda è vincolante, in ordine alla corrispondenza e veridicità, soltanto se confermato dall'apposizione di timbro e controfirma, apposti presso la nostra sede, da personale all'uopo delegato. Eventuali difformità, dal testo originale, in ordine ai contenuti e alle indicazioni di utilizzo, non implicheranno responsabilità alcuna da parte della nostra società. Inoltre, stante l'estrema variabilità delle condizioni applicative, le indicazioni riportate hanno carattere semplicemente indicativo; l'utilizzatore è pertanto tenuto a sperimentare preliminarmente e personalmente i nostri prodotti, per verificarne l'idoneità relativamente all'uso previsto.



**S.E.I.CO.**

PRODOTTI E SISTEMI PER L'EDILIZIA

**S.E.I.CO. srl** - Via G. Palatucci 7/6 - 47122 Forlì (FC)  
Phone +39 0543.729919 - Fax +39 0543.729955  
e.mail: [info@seicoedilizia.it](mailto:info@seicoedilizia.it) - [www.seicoedilizia.it](http://www.seicoedilizia.it)

**CARBON COMPOSITI:**  
e.mail: [info@carbon-compositi.it](mailto:info@carbon-compositi.it)  
[www.carbon-compositi.it](http://www.carbon-compositi.it)