

# BETONTIX® - MONOSTEEL

## Slurry cementizio monocomponente per ferri d'armatura

### DESCRIZIONE

Slurry cementizio monocomponente, passivante, di colore azzurro chiaro, modificato con agenti superpozzolanici, resine flessibilizzanti ed anticorrosivi.

### CAMPI D'IMPIEGO

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

### CARATTERISTICHE TECNICO APPLICATIVE

diametro massimo aggregato ..... 0,5 mm  
pH (protezione delle armature) ..... > 12  
consistenza ..... pennellabile  
colore dopo indurimento ..... azzurro chiaro  
Impermeabilità Darcy (cm/s) K .....  $1 \times 10^{-10}$   
rapporto acqua / leganti ..... < 0,45  
spessori di rivestimento ..... 5 - 30 mm  
temperatura minima d'impiego ..... + 5°C  
conservabilità ..... 12 mesi  
fornisce elevata adesività ed adesione;  
fornisce elevata stabilità chimico - fisica.

### MODALITA' D'IMPIEGO

- Rimuovere accuratamente la ruggine incoerente, presente sulle superfici metalliche mediante sabbiatura o spazzolatura profonda, sino al conseguimento della condizione definita "al metallo quasi bianco".
- Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto, aggiungere gradualmente il prodotto e quindi l'acqua ancora necessaria.
- Protrarre il mescolamento sino ad ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi.
- Applicare a pennello sulle superfici dei ferri d'armatura preliminarmente preparati.

### CONFEZIONI

Secchi di plastica da 2,5 kg  
(disponibile anche in sacchi da 25 kg)

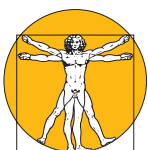
### CONSUMI

0,05 kg/m<sup>2</sup> relativamente alle superfici da ripristinare.  
0,10 kg/mt relativamente alla lunghezza dei ferri d'armatura.t

### 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 monocomponente BETONTIX-MONOSTEEL di SEICO srl, deformabile, anticorrosivo, esente da cloruri e sostanze nocive, per un consumo di circa 0,10 kg/mt, relativamente alla lunghezza dei ferri d'armatura; indicativamente 0,5 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)