

# BETONTIX® - RC FIX

**Rialcalinizzante, consolidante, protettivo, indurente per calcestruzzo, in soluzione acquosa**

## DESCRIZIONE

Soluzione acquosa di speciali silicati rialcalinizzanti, attivati da catalizzatori specifici.

## CAMPI D'IMPIEGO

Rialcalinizzazione, indurimento, consolidamento, manutenzione conservativa di intonaci a base calce e cemento, calcestruzzi, pavimentazioni, bacini, canalizzazioni, serbatoi, pontili, viadotti, gallerie, muri di sostegno, aree di stazionamento, piste aeroportuali ed autostradali.

## CARATTERISTICHE

- aspetto ..... soluzione incolore
- Ph ..... fortemente alcalino
- peso specifico ..... 1,02 kg/litro
- prodotti di reazione ..... gel di silicati stabili
- solidi dopo reazione ..... 100%
- infiammabilità ..... non infiammabile
- conservabilità ..... 12 mesi
- intervallo termico di utilizzo ..... +5/+30°C

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

## PRESTAZIONI FONDAMENTALI

E' un composto inorganico, minerale, chimicamente affine con i conglomerati cementizi. Reagisce con gli alcali, gli idrati alcalini e con l'acqua, presente nelle porosità del calcestruzzo, e/o delle malte e degli intonaci, formando un gel silicico che sigilla ermeticamente e durevolmente il reticolo capillare. Impermeabilizza e consolida il conglomerato sia a livello superficiale che negli strati più interni, opponendosi alla penetrazione dell'acqua, delle soluzioni aggressive ecc., protegge le strutture dalle conseguenze dei cicli gelo-disgelo, dai processi aggressivi conseguenti all'impiego dei sali fondenti antigelo nelle opere viarie, facilitando inoltre, la rimozione delle incrostazioni di ghiaccio.

## MODALITA' DI IMPIEGO

Applicare a spruzzo a bassa pressione (airless) sulle superfici cementizie, preventivamente pulite e saturate con acqua. La saturazione è particolarmente importante: il prodotto reagisce con le sostanze poste in soluzione dall'acqua ed utilizza l'acqua stessa per la formazione del gel.

## CONSOLIDAMENTI PROFONDI

Applicare in più mani curando di stendere ciascuna mano quando la precedente comincia ad asciugare.

**Attenzione:** Può provocare l'opacizzazione di superfici in alluminio, vetro, piastrelle ceramizzate ecc. che debbono quindi essere protette durante l'applicazione. Non applicare su superfici minerali (intonaci, mattoni ecc.), destinate a restare a vista, senza effettuare una prova preliminare, in quanto è possibile il verificarsi della cristallizzazione dei sali latenti.

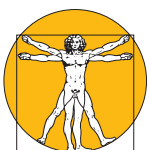
## CONFEZIONI

Taniche It 5 - 10 - 25 - Fusti It 125

**CONSUMI:** 0,2 litri/m<sup>2</sup>

## VOCE DI CAPITOLATO

La rialcalinizzazione, il consolidamento, la protezione delle opere e delle strutture in calcestruzzo, verrà realizzata mediante applicazione a spruzzo della soluzione minerale BETONTIX-RC FIX di SEICO srl, in ragione di circa 0,2 litri/m<sup>2</sup>.



**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)