



## REPAIR SAFE ST

Passivante cementizio monocomponente, anticorrosivo, per ferri d'armatura

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

acqua, modificato con agenti superpozzolanici, resine flessibilizzanti ed anticorrosivi, per il trattamento passivante dei ferri di armatura ossidati, nel ripristino del calcestruzzo degradato.

### CAMPI D'IMPIEGO

Trattamenti di protezione passivante dei ferri d'armatura negli interventi di ripristino di opere e manufatti in conglomerato cementizio armato, in ambiente marino, montano e industriale.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Conservabilità: ..... 12 mesi  
Esente da solventi  
Non infiammabile  
Temperatura di applicazione: ..... +5 / +35 °C  
Colore: ..... azzurro  
Usare indossando guanti protettivi  
Consumi: 0.1 kg/m

### SPECIFICHE TECNICHE

Impermeabilità Darcy: ..... 1 x 10 E-10 cm/s  
Massa volumica (UNI EN 1015-6): ..... 1700 kg/m<sup>3</sup>  
pH: ..... > 12  
Rapporto acqua/leganti: ..... < 0.45  
Resistenza a trazione (UNI EN 1542): ..... 2.4 N/mm<sup>2</sup>

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

L'efficacia anticorrosiva di REPAIR SAFE ST è determinata dall'elevata alcalinità e dalla reazione superpozzolanica dei componenti. L'anticorrosivo specifico contenuto nel composto (DCI - Corrosion Inhibitor Agrément Certificate BBA\*\* n.96/3232), conforme alla norma UNI 9747, è basato su una reazione in grado di rendere indisponibili gli ioni ferrosi per l'alimentazione dei processi elettrochimici di corrosione. I componenti polimerici di REPAIR SAFE ST determinano inoltre ulteriori incrementi dell'efficacia anticorrosiva, soprattutto nei confronti degli attacchi aggressivi derivanti da cloruri e solfati. (BBA = British Board of Agrément).

### PULIZIA STRUMENTI

acqua

### MODALITÀ D'IMPIEGO

Rimuovere accuratamente la ruggine incoerente, presente sulle superfici metalliche dei ferri d'armatura esposti, mediante sabbiatura o spazzolatura profonda, fino al raggiungimento della condizione: "metallo quasi bianco" (colore del metallo come appena uscito dalla estrusione).

Immettere in un secchio circa mezzo litro d'acqua, aggiungere REPAIR SAFE ST e l'acqua aggiuntiva necessaria per il raggiungimento di una consistenza fluida, densa, pennellabile. Continuare la miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Applicare a pennello sulle superfici dei ferri d'armatura preliminarmente preparati.

L'eventuale sbordatura del prodotto sul calcestruzzo adiacente il ferro trattato non comporterà problema alcuno.

### SUPPORTI CONSENTITI

• Calcestruzzo • Ferri d'armatura ossidati

### STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un' inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Teme l'umidità.

### CONFEZIONE:

Secchio da kg 2.5  
Secchio da kg 5

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.