

RIALCALINIZZANTE, CONSOLIDANTE, PROTETTIVO, INDURENTE PER CALCESTRUZZO**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

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

DATI TECNICI	
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

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 lt 5 - 10 - 25

CONSUMI

0,2 litri/m²