



CSX.0026

CONSILEX SAN

Rialcalinizzante, consolidante, protettivo, indurente per calcestruzzo

Codice Doganale

3824 9970

Imballaggi

- Tanica da 5 kg
- Tanica da 10 kg
- Tanica da 25 kg
- Cisternetta da 1000 kg

Applicazione

- Spruzzo
- Nebulizzazione airless a bassa pressione

Famiglia
Consilex

Linee prodotti

- Infratech
- Sanageb

Componenti
Monocomponente

Tipologia
Rialcalinizzante e inibitore di corrosione migratorio per strutture in calcestruzzo

Categorie funzionali

- Riparazione e ripristino delle strutture in calcestruzzo con malte tixotropiche
- Riparazione a ringrosso di opere in calcestruzzo con malte colabili
- Interventi strutturali manutentivi di dighe, bacini, condotte e canali idrici
- Interventi strutturali manutentivi di ponti e viadotti
- Rialcalinizzazione e rivitalizzazione di conglomerati cementizi esistenti

Aspetto
Liquido

Descrizione del prodotto

Soluzione minerale reattiva, incolore, per rialcalinizzare e consolidare preliminarmente le superfici di conglomerato da ripristinare. 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 di calcestruzzi, malte e intonaci, formando gel di silicati stabili, così da sigillare ermeticamente e durevolmente il reticolo capillare.

Informazioni aggiuntive

CONSILEX SAN 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.

Consumi

Da 0,15 a 0,30 kg di CONSILEX SAN per ogni metro quadrato di superficie da trattare.


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 fondamentali

 Conservabilità:
12 mesi

 Esente da solventi

 Non infiammabile

 Peso specifico:
1.02 kg/dm³

 Temperatura di applicazione:
+5 / +35 °C

 Colori disponibili
Trasparente

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Aggiornamento del: **10/01/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: 1/3

Specifiche tecniche

pH: 12 _

Profondità di penetrazione: 2-6 mm

Titolo sostanza attiva: > 25 %

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Intonaci
- Calcestruzzo
- Prefabbricati
- Fibrocemento

Preparazione dei supporti

Accurata depolverizzazione e saturazione con acqua, per il conseguimento della condizione "satura a superficie asciutta". 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.

Modalità d'impiego

Applicare a spruzzo con una pompa airless a bassa pressione sulle superfici cementizie da trattare.

Per consolidamenti profondi, applicare in più mani curando di stendere ciascuna mano quando la precedente comincia ad asciugare.

Può provocare l'opacizzazione di superfici in alluminio, vetro, piastrelle ceramizzate, ecc., che debbono quindi essere protette con nastratura o altro, durante l'applicazione.

Non applicare su superfici minerali (tipo intonaci e mattoni) destinate a restare a vista, senza effettuare una prova preliminare, in quanto è possibile il verificarsi della cristallizzazione dei sali latenti!

Stoccaggio e Conservazione

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Teme l'umidità.



Avvertenze, Precauzioni, Ecologia

Le informazioni generali, così come le indicazioni ed i suggerimenti di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Azichem Srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione.

Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.azichem.com. La data di revisione è indicata nello spazio a lato. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente Scheda di Sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.azichem.com.

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.



www.azichem.com

Aggiornamento del: **10/01/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

CONSILEX SAN è prodotto/distribuito da



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Aggiornamento del: **10/01/2022**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Pagina: **3/3**