



Famiglia
Consilex

Tipologia
Soluzioni silaniche o silossaniche in dispersione acquosa

Linee prodotti

- Aqua
- Building
- Infratech
- Opus
- Sanageb

Categorie funzionali

- Trattamenti idrorepellenti di intonaci e murature
- Miglioramento della capacità idrorepellente e/o impermeabilità di malte, intonaci e calcestruzzi

Componenti
Monocomponente

Aspetto
Liquido

CSX.0259

CONSILEX ALTRAIN WV

Soluzione idrorepellente
trasparente per superfici murarie
a base acqua

Codice Doganale

3824 9970

Imballaggi

- Tanica da 5 l
- Tanica da 10 l
- Tanica da 25 l

Applicazione

- Nebulizzazione airless a bassa pressione
- Pennello
- Rullo

Descrizione del prodotto

Nano-dispersione di silani e silossani amminofunzionali reattivi a base acqua. Impregnante idrorepellente, incolore, non pellicolare, protegge intonaci, sistemi cementizi, pietre naturali, tufo, ecc., dalle intemperie, dai cicli di gelo e disgelo e dagli aggressivi atmosferici. Non altera il colore del supporto e non modifica l'aspetto e la traspirabilità originarie.

Informazioni aggiuntive

CONSILEX ALTRAIN WV appartiene alla nuova generazione di idrorepellenti a base di silani e silossani organo-modificati solubili in acqua caratterizzato dalla bassa emissione di sostanze volatili VOC e dall'assenza di infiammabilità e tossicità.

Il prodotto è caratterizzato da un basso peso molecolare che permette l'ottima penetrazione in profondità nei materiali minerali assorbenti senza però variare la permeabilità al vapore acqueo né l'aspetto cromatico superficiale.

La particolare struttura chimica di CONSILEX ALTRAIN WV ne assicura l'elevata stabilità agli alcali e quindi la durata nel tempo applicato a materiali alcalini quali intonaci cementizi, malte e cemento. Ne risulta quindi un prodotto con i seguenti vantaggi:

- non infiammabile
- con basso VOC
- senza emulsionanti
- ecologico

Il trattamento dei materiali minerali assorbenti eseguito con CONSILEX ALTRAIN WV è caratterizzato da:

- durata nel tempo;
- assenza di variazioni cromatiche superficiali;
- ottima traspirabilità al vapore d'acqua;
- elevato effetto perlante;
- resistenza agli acidi e agli alcali;
- resistenza ai raggi U.V.;
- assenza di sottoprodotti di reazione dannosi alle persone e all'ambiente

Consumi

Da 0,15 a 0,30 litri di CONSILEX ALTRAIN WV per ogni metro quadrato di superficie da trattare, in base alla porosità del supporto.

Campi d'impiego

Trattamento impregnante, waterproofing, protettivo, di involucri murari fuori quota, in mattoni, marmo, ardesie, calcari, pietre naturali, tufo, conglomerati cementizi o a base calce in genere, ecc..



www.azichem.com

Aggiornamento del: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer

Caratteristiche fondamentali

 Applicare in due mani

 Esente da solventi

 Peso specifico:
1 kg/dm³

 Usare indossando occhiali protettivi

 Conservabilità:
12 mesi

 Materiale 100% eco-compatibile

 Usare indossando guanti protettivi

 **Colori** disponibili
Trasparente

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Calcestruzzo
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Legno
- Mattoni
- Pareti rocciose
- Pietre naturali e porfidi

Preparazione dei supporti

Si consiglia di trattare superfici verticali o fortemente inclinate precedentemente pulite da sali solubili e sporizia avendo cura di eliminare anche le parti con scarsa aderenza superficiale mediante spazzolatura e idrosabbatura. E' sempre indispensabile chiudere le fessure superiori a 0,3 mm. Applicare su superfici asciutte. In caso di pioggia o di lavaggio delle superfici, attendere l'asciugatura del supporto.

Modalità d'impiego

Applicare il prodotto omogeneamente ed uniformemente, mediante nebulizzazione a bassa pressione o con pennello in una o più mani, possibilmente senza soluzione di continuità o intervalli di tempo tra una mano e la successiva, curando la migliore saturazione del tessuto murario.

Stoccaggio e Conservazione

Teme il gelo. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +10°C e +30°C.



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.

CONSILEX ALTRAIN WV 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: **24/08/2020**
Condizioni di vendita e avvertenze
legali consultabili su
www.azichem.it/disclaimer