



Famiglia
Consilex

Tipologia
Soluzioni silaniche o silossaniche in dispersione acquosa

Linee prodotti

- Aqua
- Building
- Opus
- Sanageb
- Floor

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.0354

CONSILEX NANOSIL T-1000

Nanodispersione idro-oleo repellente per trattamenti di supporti assorbenti

Codice Doganale

3824 9970

Imballaggi

- Tanica da 5 kg
- Tanica da 25 kg

Applicazione

- Impregnazione
- Nebulizzazione airless a bassa pressione
- Pennello
- Spruzzo

Descrizione del prodotto

Impregnante idro-oleo repellente, incolore, non pellicolare, basato su una nano dispersione di composti del silicio. Protegge intonaci a base calce, malte cementizie, calcestruzzi, pietre naturali, laterizi, legno 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 NANOSIL T-1000 appartiene alla nuova generazione di idrorepellenti a base composti del silicio modificati con fluoro, solubili in acqua, caratterizzato da basse emissioni di sostanze volatili VOC e dall'assenza di infiammabilità e tossicità. La sostanza attiva penetra nella porosità e nelle microlesioni, aderisce al supporto e contrasta la penetrazione e l'avanzamento dei liquidi senza bloccare la traspirabilità del supporto.

La particolare struttura chimica di CONSILEX NANOSIL T-1000 ne assicura l'elevata stabilità agli alcali e quindi la durata nel tempo su diversi tipologie di supporto come: intonaci a base calce, malte cementizie, calcestruzzo, laterizi, pietre naturali, legno.

Il prodotto si differenzia da altri trattamenti presenti sul mercato per le seguenti caratteristiche:

- non infiammabile
- non pellicolare
- bassi VOC
- stabile in acqua
- senza emulsionanti
- ecologico

Il trattamento dei materiali assorbenti eseguito con CONSILEX NANOSIL T-1000 è caratterizzato da:

- durata nel tempo
- totale trasparenza
- 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 0,10 a 0,20 kg di CONSILEX NANOSIL T-1000 per ogni metro quadrato di superficie da trattare, in base alla porosità del supporto.

Campi d'impiego


Trattamento impregnante, idro-oleo repellente, non pellicolare, totalmente trasparente, incolore, di involucri murari fuori quota in mattoni, marmo, ardesie, calcari, pietre naturali, tufo; pavimentazioni cementize, o in laterizio; intonaci e malte a base calce o cemento, ecc.




www.azichem.com

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

Caratteristiche fondamentali

 Conservabilità:
12 mesi

 Non infiammabile

 Usare indossando occhiali protettivi

 Esente da solventi

 Usare indossando guanti protettivi

 Colori disponibili
Trasparente

Specifiche tecniche

pH: 6.5 _

Prodotto non-pellicolare

Punto d'infiammabilità: > 95 °C

Sostanza inodore

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Intonaci
- Calcestruzzo
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Legno
- Tufo
- Mattonelle e piastrelle
- Pietre naturali e porfidi
- Laterizi

Preparazione dei supporti

Si consiglia di trattare superfici precedentemente pulite da sali solubili e sporcizia avendo cura di eliminare anche le parti con scarsa aderenza superficiale. 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, curando la migliore saturazione del supporto. CONSILEX NANOSIL T-1000 è fornito pronto all'uso. La quantità di prodotto da utilizzare dipende dalla porosità e dall'assorbimento del supporto da trattare e generalmente varia da 100 a 200 g/metro quadrato. Se si devono trattare superfici molto porose, è consigliabile diluire il prodotto con acqua demineralizzata in rapporto 1:1.

CONSILEX NANOSIL T-1000 è totalmente trasparente ed incolore, tuttavia si consiglia sempre una prova preliminare sullo specifico supporto per verificare eventuale, se pur rara, presenza di inestetismi.

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. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. I contenitori aperti devono essere utilizzati immediatamente. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.



www.azichem.com

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



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 NANOSIL T-1000 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