



CSX.0334

CONSILEX IDROCON WV

Consolidante ai silicati di litio,
per lapidei, laterizi e calcestruzzi

Codice Doganale

3824 9970

Imballaggi

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

Applicazione

- Nebulizzazione airless a bassa pressione
- Pennello

Famiglia
Consilex

Linee prodotti
• **Building**
• **Opus**
• **Sanageb**

Componenti
Monocomponente

Tipologia
Soluzioni a base di silicati in dispersione acquosa

Categorie funzionali
• **Consolidamento corticale di murature e intonaci**
• **Consolidamento profondo di superfici in pietra naturale e rivestimenti lapidei**

Aspetto
Liquido

Descrizione del prodotto

CONSILEX IDROCON WV è un prodotto liquido e di natura inorganica che nasce per il trattamento protettivo, consolidante e riduttore di porosità di supporti in calcestruzzo, minerali, laterizi e lapidei. Garantisce ottimali forza di durata ed adesione, resistenza ai raggi UV, agli agenti chimici e sollecitazioni meccaniche. Il risultato dell'applicazione permette di ottenere un rapido indurimento della superficie oltre che ad un aspetto ravvivato ed omogeneo della stessa. Il prodotto fa parte della linea Sanageb (prodotti naturali per la bioedilizia), essendo un consolidante di profondità con trascurabile impatto ambientale grazie al basso contenuto di COV (< 50 g/l). Il prodotto risulta essere praticamente inodore.

Consumi

Da 0,20 a 1,00 litri di CONSILEX IDROCON WV per metro quadrato di superficie da trattare, in base alla porosità del supporto.

Campi d'impiego

Trattamenti protettivi, consolidanti, idrofobizzanti di supporti in calcestruzzo, minerali e lapidei. Prodotto specifico per rivitalizzare, realizzando contemporaneamente un ottimo consolidamento ed un annullamento della polvere prodotta su supporti in calcestruzzo, negli interstizi, volte in mattoni, pietre o miste, presenti in taverne, locali pubblici e di interesse storico monumentale.

Caratteristiche fondamentali



Esente da solventi



Non infiammabile



Peso specifico:
1.19-1.21 kg/l



Temperatura di applicazione:
+5 / +40 °C



Colori disponibili
Trasparente

Specifiche tecniche

Calpestabile dopo: 24 h

Contenuto di cloruri EN 1015-17: < 0.05 %

Contenuto di COV: < 50 g/l

pH: 11-12 _

Prodotto non-pellicolare

Profondità di penetrazione: 2-8 mm

Solidi: 25-26 %

Tempo minimo di penetrazione: 30 min

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

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

Pulizia strumenti

- Acqua

Supporti consentiti

- Intonaci
- Malte cementizie, alla calce e miste
- Tufo
- Murature miste
- Murature in pietra
- Pietre naturali e porfidi
- Laterizi

Preparazione dei supporti

Le superfici di applicazione dovranno risultare pulite, prive di imbrattamenti, polvere ecc.. E' consigliabile un lavaggio preliminare con acqua demineralizzata o vapore.

Modalità d'impiego

All'atto dell'applicazione i supporti dovranno essere asciutti. Applicare il prodotto tale e quale, con irroratori a bassa pressione o con pennello a setole lunghe. Mantenere il supporto bagnato con CONSILEX IDROCON WV per almeno 20 minuti durante l'applicazione. Se applicato su pavimentazioni, aspettare 24 ore prima di transitare sul supporto trattato. L'apporto consolidante risulterà completato dopo 2-3 settimane dal trattamento.

Se la superficie viene lucidata in fase di applicazione si otterrà un effetto lucido e liscio. Si noti che l'effetto del consolidamento prosegue anche nei giorni successivi l'applicazione. Proteggere il supporto dagli agenti atmosferici per le prime 24 ore dall'applicazione del prodotto.

Nel caso in cui CONSILEX IDROCON WV venga utilizzato su superfici orizzontali che vengono lucidate, queste potrebbero diventare scivolose.

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. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°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 IDROCON 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