Consilex Idrofix

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



Prodotto liquido, nanotecnologico, a base di silicati di litio, ideale per il trattamento protettivo, consolidante, antipolvere e riduttore di porosità di supporti in calcestruzzo, minerali, laterizi e lapidei e intonaci. Garantisce ottimale 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, favorendo l'applicazione successiva di altri prodotti di rivesimento. Il prodotto ha un trascurabile impatto ambientale grazie al basso contenuto di COV (< 50 g/l) ed è praticamente inodore.

CODICE DOGANALE: 3824 9970
COMPONENTI: Monocomponente
ASPETTO: Liquido
COLORI DISPONIBILI: Trasparente
IMBALLAGGI E DIMENSIONI: Tanica da 5 kg - Tanica da 10 kg

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.

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 Idrofix 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 Idrofix venga utilizzato su superfici orizzontali che vengono lucidate, queste potrebbero diventare scivolose.

METODI DI APPLICAZIONE

Nebulizzazione airless a bassa pressione - Pennello

PULIZIA STRUMENTI

Acqua

CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

Esente da solventi

Peso specifico: 1.19-1.21 kg/l

Non infiammabile

Temperatura di applicazione: +5 / +40 °C

SPECIFICHE TECNICHE

Calpestabile dopo **24 h**

Contenuto di COV **< 50 g/l**

Prodotto non-pellicolare

Tempo minimo di penetrazione **30 min**

EN 1015-17
Contenuto di cloruri **< 0.05 %**

pH **11-12**

Profondità di penetrazione **2-8 mm**

Titolo sostanza attiva **25-26 %**

CONSUMI

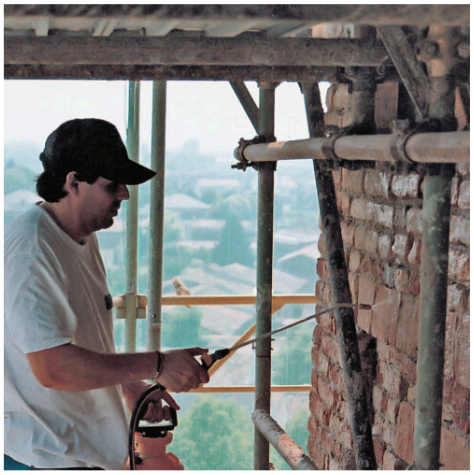
Da 0,20 a 1,00 kg di Consilex Idrofix per metro quadrato di superficie da trattare, in base alla porosità del supporto.

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.

GALLERIA FOTOGRAFICA





VOCE DI CAPITOLATO

Trattamento protettivo, consolidante, antipolvere e riduttore di porosità di superfici inorganiche minerali (calcestruzzo, laterizi, lapidei, intonaci), basato su un liquido nanotecnologico, a base di silicati di litio, resistente ai raggi UV, agli agenti chimici, alle sollecitazioni meccaniche, inodore, con basso contenuto di VOC (< 50 g/l), tipo Consilex Idrofix di Azichem srl, steso su superfici asciutte con irroratori a bassa pressione o con pennello a setole lunghe. Consumo indicativo 0,4 kg/m^2

Caratteristiche tecniche di Consilex Idrofix di Azichem srl:

- Calpestabile dopo: 24 h
- Contenuto di cloruri EN 1015-17: < 0.05 %
- Contenuto di VOC: < 50 g/l pH: 11-12
- Prodotto non-pellicolare
- Profondità di penetrazione: 2-8 mm
- Contenuto di sostanza attiva solida: 25-26 %
- Tempo minimo di penetrazione: 30 min

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

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.

Prodotto per uso professionale, 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 al piede. 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.