LITHOS CP-02

CONSOLIDANTE ALL'ACQUA PER PIETRE POROSE

LAPIDEI NATURALI E ARTIFICIALI POROSI, SOPRATTUTTO A BASE SILICATICA

RESA

È variabile in base alla porosità del materiale da trattare. È consigliabile eseguire delle **prove preliminari** su un campione di materiale, per poter verificare il grado di consolidamento ottenibile e la quantità di prodotto necessaria. La resa può variare **da 0,3 a 15 litri per m²**.

A COSA SERVE

- Lithos CP-02 è un **consolidante all'acqua** a base di silicato di potassio.
- È idoneo per consolidare **ogni tipo di materiale lapideo poroso disaggregato o degradato**, come ad esempio mattoni, calcestruzzi, intonaci, arenarie, tufi.

I VANTAGGI

- Eccezionale **capacità di penetrazione** all'interno dei materiali.
- Si può utilizzare **sia per superfici orizzontali che verticali**.
- **Non forma pellicola** superficiale e **lascia il materiale traspirabile** mantenendo la permeabilità al vapore acqueo.
- **Non altera** in maniera significativa l'aspetto e il tono di colore del materiale.
- Il legante minerale che si forma è stabile ai raggi UV e non è attaccabile da agenti atmosferici corrosivi.
- **Facilità** di utilizzo.
- **Sicuro** per l'ambiente e l'operatore.

COME SI USA

Il prodotto è **pronto all'uso**.

Prima dell'applicazione:

- Le **superfici** da trattare e gli **attrezzi** impiegati devono essere **puliti e asciutti**. Per la pulizia della superficie si consiglia di utilizzare acqua demineralizzata.
- **Nel caso di materiali lapidei molto deteriorati** (tendenti allo sfarinamento) si consiglia di effettuare un pre-consolidamento con Lithos CP-02, attraverso una leggera impregnazione superficiale a tampone o a spruzzo, prima di qualsiasi azione di pulitura.

Quali strumenti utilizzare:

Pennello, spruzzo a bassa pressione (massimo 0,5 bar), immersione.

Come applicare il prodotto:

- Utilizzare in ambienti con temperature superiori a +10°C e inferiori a +30°C.
- **Se applicato a spruzzo**: dopo l'irrorazione uniforme della superficie è bene stendere il prodotto con un pennello, per facilitare la penetrazione ed evitare eccessi superficiali di prodotto.
- **Se applicato per immersione**: saturare completamente il materiale, evitando eccessi di prodotto sulla superficie.
- In genere può bastare un solo ciclo applicativo. **In caso di materiale molto assorbente** è possibile ripetere l'applicazione del prodotto dopo 2/3 settimane dal primo trattamento.
- L'**azione consolidante completa** viene raggiunta dopo circa 4 settimane dall'applicazione del prodotto.
- Una volta consolidato il materiale, si consiglia di effettuare un trattamento con un protettivo idrorepellente, come ad es. LITHOS IDROREP. Per l'applicazione di ulteriori prodotti di finitura si consiglia di effettuare sempre delle prove preliminari.
- Per esigenze e/o interventi particolari si consiglia di contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Velocità di asciugatura del prodotto

Può asciugare in 2-4 ore in base all'aerazione dell'ambiente in cui è stato applicato. Eventuali trattamenti successivi possono essere stesi a superficie asciutta entro 24 ore dalla prima mano di Lithos CP-02.

Pulizia degli strumenti:

Sciacquare bene con acqua gli strumenti utilizzati.

Edizione: 09/2020_IT

LITHOS CP-02

CONSOLIDANTE ALL'ACQUA PER PIETRE POROSE

HDG Group S.r.l.
Viale Giuseppe Verdi, 3 Loc. SISSA
43018 SISSA TRECASALI (PR) ITALIA
Tel. 0521379085
Fax 0521877338
www.hdg.it

CONFEZIONI

- Flacone da 1 litro (scatola di vendita da 12 pezzi)
- Tanica da 5 litri (scatola di vendita da 4 pezzi)
- Tanica da 20 litri (pallet da 36 pezzi)

L'imballo di trasporto è condizionato su PALLET ECOSOSTENIBILE (con certificazione di utilizzo legno proveniente da foreste a gestione certificata PEFC).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto: liquido
Colore: incolore
Odore: inodore
pH: 10,80 - 11,20
Densità: 1,06 g/cm^3 a 25 °C
Solubilità: completamente miscibile in acqua

AVVERTENZE

- Non applicare in presenza di forte vento, sole battente, pioggia o con rischio di gelo nelle successive 24 ore. In caso di pioggia imminente **non utilizzare** il prodotto su superfici esposte all'esterno. **Proteggere le superfici esterne** qualora sussista il pericolo di dilavamento prima di 48 ore dall'avvenuta applicazione.
- Non applicare su superfici sporche o incoerenti.

CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto nella confezione originale ben chiusa, in luogo aerato, lontano da fonti di calore. Teme il gelo! Temperatura di stoccaggio: tra +5°C e +30°C. Validità: 12 mesi dalla produzione (vedi lotto sulla confezione).

ETICHETTATURA

Nessuna indicazione di pericolo.

Consigli di prudenza
Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso. IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.
Contiene: Silicato di potassio.

CONTENUTO DI COV - Composti Organici Volatili (Direttiva 2004/42/CE)

Primer fissanti, base acqua. Limite massimo: 30 g/l. **COV espressi in g/l di prodotto pronto all'uso: <0,1 g/l.**

Le presenti informazioni sono frutto della nostra più ampia esperienza scientifica ed operativa per l'ottenimento del risultato ottimale sul lavoro specifico. Tuttavia esse non sono impegnative e non comportano nostra responsabilità contrattuale, né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Esse non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità, relativamente all'uso previsto. Le informazioni fornite in questa scheda sono elaborate in base alle nostre conoscenze attuali e nel caso di variazioni dovute a nuove tecnologie e/o sviluppi del settore saranno modificate. Il Cliente pertanto è tenuto a verificare che la presente scheda non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare il nostro Ufficio Tecnico.