LITHOS® CP-02

CONSOLIDANTE ALL'ACQUA PER PIETRE POROSE

COS'È E A COSA SERVE

- **Lithos CP-02** è un consolidante all'acqua a base di silicato di potassio, che **consolida ogni tipo di materiale lapideo poroso disaggregato o degradato**.
- **Penetra in profondità** e forma un legante minerale stabile, restituendo coesione al materiale.

CAMPI D'IMPIEGO

Lithos CP-02 può essere usato **per interni ed esterni**, su **superfici orizzontali e verticali**.

Il prodotto è idoneo per:

- LATERIZI
- CALCESTRUZZO
- INTONACO
- ARENARIA
- TUFO

RESA

La resa può variare **tra 0,3 e 15 litri per m²**. La resa è variabile in funzione della 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.

CARATTERISTICHE

- **Ottima capacità di penetrazione** all'interno dei materiali.
- Il legante che si forma è **stabile ai raggi UV** e **non attaccabile da agenti atmosferici corrosivi**.
- **Non forma pellicola** superficiale e **lascia il materiale traspirabile**, mantenendo la permeabilità al vapore acqueo.
- **Non altera** in maniera significativa **il colore e il tono** del materiale.
- **Non è pericoloso** per l'ambiente e l'operatore.
- **Elevata facilità** di utilizzo.

PRIMA DELL'APPLICAZIONE

- Le **superfici** da trattare devono essere **pulite e asciutte** e gli **attrezzi** impiegati devono essere **puliti e asciutti**.
- Prima della stesura del prodotto è indispensabile eliminare dalla superficie da trattare sporco, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio, erbacce e, più in generale, tutto quanto possa impedire la penetrazione di Lithos CP-02. Per specifiche operazioni di pulizia verificare sul nostro sito web www.hdg.it quale detergente della gamma Lithos può risultare più idoneo oppure contattare il nostro Ufficio Tecnico. Nel caso di lapidei molto deteriorati (tendenti allo sfarinamento) prima di qualsiasi azione di pulitura si consiglia di effettuare un pre-consolidamento con Lithos CP-02 attraverso una leggera impregnazione superficiale a tampone o a spruzzo.
- Agitare il prodotto prima dell'uso.

STRUMENTI IDONEI

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

COME SI USA

- Il prodotto è **pronto all'uso**.
- 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.

IMPORTANTE

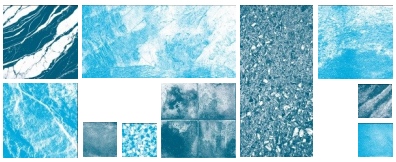
- Si consiglia di effettuare sempre una prova preliminare prima dell'utilizzo del prodotto.
- In caso di pioggia imminente non utilizzare il prodotto su superfici esposte all'esterno. Proteggere le superfici esterne qualora sussista il pericolo di dilavamento prima di 48 ore dall'avvenuta applicazione.
- Non applicare in presenza di forte vento, sole battente, pioggia o con rischio di gelo nelle successive 24 ore.
- Non applicare su superfici sporche o incoerenti.
- Utilizzare guanti, occhiali e indumenti protettivi durante l'uso.
- Per esigenze e/o interventi particolari si consiglia di contattare il nostro Ufficio Tecnico.

VELOCITÀ DI ASCIUGATURA

Il prodotto asciuga mediamente in 2-4 ore, in base all'aerazione e alla temperatura dell'ambiente in cui è stato applicato. L'azione consolidante completa viene raggiunta dopo circa 4 settimane dall'applicazione. Eventuali trattamenti successivi possono essere stesi a superficie asciutta, entro 24 ore dal trattamento di Lithos CP-02.

Edizione: 01-26_IT

LITHOS CP-02



PULIZIA DEGLI STRUMENTI UTILIZZATI

Sciacquare bene con acqua gli strumenti utilizzati.

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Conservare il prodotto nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo fresco ed aerato, al riparo da fonti di calore. Teme il gelo! Temperatura di stoccaggio: tra +10 °C e +30 °C. **Validità**: 12 mesi dalla produzione (vedi lotto sulla confezione).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto: liquido
Colore: incolore
Odore: inodore
Densità: 1,06 g/ml
pH: 10,80-11,20
Solubilità: completamente miscibile in acqua

PRODOTTI COMPATIBILI

- Trattamenti successivi: Lithos Idrorep.

CONTENUTO DI COV - Composti Organici Volatili (Direttiva 2004/42/CE) - primer fissativi. Limite massimo: 30 g/l. COV espressi in g/l di prodotto pronto all'uso: <5 g/l.

ETICHETTATURA

Pittogrammi
Nessuno.

Avvertenze
Nessuna.

Indicazioni di pericolo
Nessuna.

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 dati di sicurezza disponibile su richiesta. Contiene: SILICATO DI POTASSIO.

CONFEZIONI

- Flacone HDPE riciclato da 1 litro (scatola di vendita da 12 pezzi)
- Tanica PE da 5 litri (scatola di vendita da 4 pezzi)
- Tanica da 20 litri (pallet da 48 pezzi)

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

HDG GROUP
Prodotto da HDG Group S.r.l.
Viale Grazia Cavanna, 3 Loc. SISSA
43018 SISSA TRECASALI (PR) ITALIA
Tel. 0521 1688200 - www.hdg.it

Le presenti informazioni sono frutto della nostra più ampia esperienza scientifica ed operativa ma non possono costituire una garanzia in tal senso e 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. L'acquirente, 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.