LITHOS IDROREP

PROTETTIVO IDROREPELLENTE A SOLVENTE PER LAPIDEI

PER MATERIALI LAPIDEI: INTONACI, MATTONI, PIETRE NATURALI, TERRECOTTE, CALCESTRUZZI, MALTE DI CEMENTO, MONUMENTI ED OGGETTI VARI IN LAPIDEO NATURALE O ARTIFICIALE, MARMI.

RESA

La quantità di prodotto da usare è strettamente correlata al tipo di materiale e alla sua permeabilità (ricettività del prodotto). La tabella fornisce un'indicazione della resa di alcuni materiali. Per maggiori informazioni o in caso di dubbi consigliamo di contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Materiale	1a mano	2a mano
Mattoni e tegole	3,5 m²/litro	7 m²/litro
Cemento poroso, malta	2 m²/litro	4 m²/litro
Cemento liscio	5 m²/litro	9 m²/litro
Pietra	2,8 m²/litro	5 m²/litro
Marmo	4 m²/litro	9 m²/litro
Stucco	5 m²/litro	8 m²/litro
Gesso	4,5 m²/litro	8 m²/litro

A COSA SERVE

- **Protettivo idrorepellente per lapidei** costituito da una miscela di silossani in solvente.

I VANTAGGI

- Ideale per qualsiasi tipo di superficie lapidea, naturale o artificiale.
- **Penetra** nel materiale **non occludendo i pori**, ma rendendoli idrofobi. Il prodotto **non altera**, quindi, **la traspirazione** del materiale.
- **Non altera** le tonalità o **il colore** del supporto.
- **Crea una barriera** nei confronti della "pioggia acida".
- **Riduce le efflorescenze** e la penetrazione delle soluzioni saline tipiche delle località marine.
- **Impedisce** alle sostanze chimiche antighiaccio, sali o calcari, di infiltrarsi nelle strutture dei ponti in calcestruzzo, evitando i gravissimi danni conseguenti.
- **Riduce lo sporco** trattenendo molto meno il particellato all'interno del materiale.
- **Evita** lo **sfaldamento e lo sgretolamento** del materiale che possono essere causati da cicli di gelo/disgelo.
- **Evita** la formazione di muffe, alghe, funghi, lieviti e batteri.
- **Non è soggetto ad usura** per attrito o calpestio.
- È **insensibile ai raggi UVA**.

COME SI USA

Il prodotto è **pronto all'uso**.

Prima dell'applicazione:

- Le **superfici** da trattare devono essere perfettamente **pulite e asciutte**.
- Gli **attrezzi** impiegati devono essere **puliti e asciutti**.

Quali strumenti utilizzare:

Rullo, spruzzo (airless), pennello, immersione.

Come applicare il prodotto:

- Applicare in una o più mani, a seconda del grado di assorbimento del materiale. Per la resa vedere la tabella sopra riportata.
- Date le caratteristiche speciali del prodotto e qualora ne sussistano i fondati motivi, **se ne può fare uso in via preventiva alla posa a colla dei pavimenti in cotto o similari, sui sottofondi cementizi** dei medesimi. In questo modo Lithos Idrorep esplica efficace azione antirisalita di acqua dal sottofondo medesimo. Prima di procedere nell'impiego anzidetto consultare il nostro Servizio Tecnico.

Pulizia degli strumenti:

Per la pulizia si possono utilizzare solventi organici.

AVVERTENZE

- Nel caso di **applicazione a spruzzo** utilizzare una maschera con filtro tipo A.
- Il prodotto può accumulare cariche statiche che possono causare una scintilla (fonte di accensione).

CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo fresco ed aerato, al riparo da fonti di calore. Temperatura di stoccaggio: tra +5°C e +30°C. Validità: 24 mesi dalla produzione (vedi lotto sulla confezione).

CONFEZIONI

- lattina da 1 litro (scatola di vendita da 12 pezzi)
- lattina da 5 litri (scatola di vendita da 4 pezzi)
- tanica PE da 20 litri (pallet da 36 pezzi)

Su richiesta:

- fusto da 200 litri in ferro (interno - rivestito, su pallet da 4 pezzi)

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

Edizione: 01/2018_IT

LITHOS IDROREP

PROTETTIVO IDROREPELLENTE A SOLVENTE

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto: liquido

Colore: incolore

Odore: leggero caratteristico

Densità: 0,752 g/ml

Solubilità: non miscibile in acqua, non solubile in solventi organici

Punto di ebollizione: circa 170°C

Punto di infiammabilità: 62°C

Temperatura di autoaccensione: > 200°C

ETICHETTATURA

Avvertenze
Pericolo

Indicazioni di pericolo
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolatura della pelle.

Consigli di prudenza
In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. NON provocare il vomito. Conservare sotto chiave. Smaltire il prodotto in conformità alla regolamentazione locale.

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.