

LITHOS IDROREP-W

PROTETTIVO IDROREPELENTE ALL'ACQUA PER LAPIDEI



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

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	7 m ² /litro	14 m ² /litro
Cemento poroso, malta	4 m ² /litro	8 m ² /litro
Cemento liscio, stucco	10 m ² /litro	16-18 m ² /litro
Pietra	6 m ² /litro	12 m ² /litro
Gesso	5 m ² /litro	16 m ² /litro

A COSA SERVE

➔ **Protettivo idrorepellente** costituito da una miscela di silossani in acqua, ideale per **qualsiasi tipo di superficie lapidea porosa**, naturale o artificiale.

I VANTAGGI

- ➔ **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 particolato 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.
- ➔ **È insensibile ai raggi UVA.**
- ➔ **Sicuro** per l'operatore e per l'ambiente.

COME SI USA

Il prodotto è **pronto all'uso**.

Prima dell'applicazione:

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

Quali strumenti utilizzare:

Rullo, spruzzo a bassa pressione, pennello, immersione.

Come applicare il prodotto:

- ➔ Utilizzare in ambienti con temperature superiori a +5°C e inferiori a +30°C.
- ➔ Applicare il prodotto ad una o due mani, a seconda del grado di assor-

bimento del materiale. Per la resa vedere la tabella sopra riportata. Lithos Idrorep-W **può essere dato a due mani "bagnato su bagnato"** (la seconda stesura è bene che avvenga a superficie ancora umida, per far assorbire meglio il prodotto).

- ➔ L'**azione protettiva completa** viene raggiunta dopo almeno 48 ore dall'applicazione.
- ➔ 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-W esplica efficace azione antiriscalda di acqua dal sottofondo. In caso di dubbi consultare il nostro Servizio Tecnico.

Pulizia degli strumenti:

Sciacquare bene con acqua gli strumenti utilizzati subito dopo l'uso.

AVVERTENZE

- ➔ **Non nebulizzare il prodotto:** l'inalazione di aerosol e/o nebbie può causare problemi respiratori.
- ➔ **Non applicare** il prodotto su superfici molto calde (superiori a +30°C).
- ➔ In caso di pioggia imminente **non utilizzare** il prodotto su superfici esposte all'esterno. **Proteggi le superfici esterne** qualora sussista il pericolo di dilavamento prima di 48 ore dall'avvenuta applicazione.
- ➔ Proteggere gli occhi e indossare guanti e indumenti protettivi.

CONSERVAZIONE

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 +5°C e +30°C. Validità: 6 mesi dalla produzione (vedi lotto sulla confezione).

CONFEZIONI

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

Su richiesta:

- ➔ Fusto metallico da 200 litri (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).

LITHOS IDROREP-W

PROTETTIVO IDROREPELENTE ALL'ACQUA PER LAPIDEI



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: bianco

Odore: essenza vegetale

pH: 7,50

Densità: 0,99 g/ml

Solubilità in acqua: completamente miscibile

Punto di ebollizione: circa 100°C

ETICHETTATURA

Nessuna indicazione di pericolo.

Consigli di prudenza

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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.