



IDROREPELENTE - S

DESCRIZIONE

Soluzione pronta all'uso di silano-silossani in solvente organico.

CARATTERISTICHE

Idrorepellente – primer universale, di elevata qualità, per substrati minerali anche fortemente alcalini e umidi. Dopo l'applicazione il prodotto reagisce con l'umidità atmosferica o con l'acqua presente nei pori del materiale da costruzione, liberando alcol. La sostanza attiva che si forma ha la proprietà di diminuire sensibilmente l'assorbimento d'acqua (allo stato liquido) senza tuttavia ostruire i pori ed i capillari del materiale trattato e senza quindi influire o quasi sulla permeabilità al vapore acqueo del sottofondo, consentendone quindi la traspirabilità.

PARTICOLARITA'

- Buona capacità di penetrazione
- Elevata resistenza agli alcali
- Essiccazione fuori polvere
- Efficacia anche su materiali umidi
- Rapido sviluppo dell'idrorepellenza

APPLICAZIONE

E' idoneo per l'idrofobizzazione di materiali minerali porosi ad assorbenti quali:

- Intonaci minerali
- Pitture minerali
- Calcestruzzo di ogni tipo
- Pietre naturali
- Pietre artificiali a base minerale
- Calcestruzzo cellulare
- Murature in mattoni silico-calcarei
- Murature in mattoni a faccia vista



CERTIFICATO N. EDIL 2007-017



www.calceviva.it

CalceViva DIVISIONE BIOEDILIZIA E RESTAURO

ADRIATICA LEGNAMI s.r.l. • S.S. 16 - Km. 855,500

IT-72015 Fasano di Brindisi • Tel 080.4420880

Inoltre il prodotto può essere usato come PRIMER per pitture esterne.
Il prodotto non è idoneo per l'idrofobizzazione del gesso.

MODALITA' D'IMPIEGO

La soluzione pronta all'uso viene applicata sul materiale preferibilmente a flusso, a bassa pressione, e ripetuta più volte, bagnato su bagnato, fino a rifiuto.

In generale sono sufficienti due passate per ottenere la completa impregnazione del sottofondo.

Non si deve aspettare troppo a lungo fra un'applicazione e l'altra, bensì si proceda a stendere la mano successiva appena dopo che quella precedentemente data sia stata completamente assorbita e che la superficie non appaia più lucida (bagnato su bagnato).

Il supporto da trattare non deve presentare zone umide differenziate, ovvero deve avere un aspetto uniformemente asciutto.

CONSIGLI D'USO

- Verificare sempre sia il consumo che l'efficacia del trattamento idrofobizzante applicando il prodotto su una zona poco estesa del materiale.
- Durante l'applicazione si devono proteggere adeguatamente finestre e altre superfici non assorbenti, dal momento che il prodotto indurisce già dopo poche ore. Qualora tuttavia, del prodotto finisse, ad esempio sui vetri di una finestra, è necessario cercare di rimuoverlo subito, eventualmente strofinando con del solvente.
- Agitare il prodotto prima dell'uso e, dal momento che esso reagisce con l'umidità atmosferica, evitare assolutamente di lasciare il prodotto all'aria per lungo tempo.
- Gli imballi devono essere sempre richiusi ermeticamente.

CONSUMO

dipende dall'assorbimento del materiale da trattare. Riportiamo di seguito alcuni valori indicativi:

- INTONACO: 0,5-1,0 Lt/Mq
- CALCESTRUZZO: 0,25-0,5 Lt/Mq
- PIETRA NATURALE 0,05-3,0 Lt/Mq
- MATTONI SILICO-CALCAREI: 0,4 – 0,7 Lt/Mq
- MATTPNI FACCIA A VISTA: 0,4 – 2,0 Lt/Mq
- PANNELLI FIBROCEMENTO 0,1 – 0,3 Lt/Mq
- CALCESTRUZZO CELLULARE: 0,5 – 2,0 Lt/Mq

DATI DI PRODOTTO

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Aspetto | Incolore, torbido |
| Contenuto di silano/silossano, circa, | [%]11 |
| Densità a 25°C | [g/cm ³] 1,05 |



www.calceviva.it

CalceViva DIVISIONE BIOEDILIZIA E RESTAURO

ADRIATICA LEGNAMI s.r.l. • S.S. 16 - Km. 855,500

IT-72015 Fasano di Brindisi • Tel 080.4420880

STOCCAGGIO

Il prodotto ha una stabilità allo stoccaggio di almeno 12 mesi, se immagazzinato negli imballi originali chiusi ermeticamente a temperature comprese fra 0°C e 30°C e protetti dai raggi solari. Tuttavia se il materiale viene stoccato oltre tale periodo non è detto che sia inutilizzabile ma, comunque, è indispensabile per un sicuro impiego che l'utilizzatore verifichi le caratteristiche essenziali per il tipo di applicazione desiderato.

Confezioni: 5 – 10 – 20 – 25lt

CAPITOLATO

Per la protezione trasparente degli intonaci minerali sottoposte all'azione aggressiva dell'acqua battente, piogge acide, raggi UV, ed agenti atmosferici, fornitura e posa dell'impregnante, idrorepellente e permeabile al vapore, composto da silani/silossani in acqua, applicato a saturazione in due passate a spruzzo o manualmente, tipo IDROPELENTE – S di Calceviva®.

Per m2 €

Il prezzo comprende e compensa ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte:

- preparazione e pulizia del supporto.

Sono esclusi eventuali ponteggi o attrezzature mobili necessari per l'accesso al posto di lavoro e l'esecuzione.

CalceViva

COTTA A LEGNA



www.calceviva.it

CalceViva DIVISIONE BIOEDILIZIA E RESTAURO

ADRIATICA LEGNAMI s.r.l. • S.S. 16 - Km. 855,500

IT-72015 Fasano di Brindisi • Tel 080.4420880