

## Gel idrofobizzante per tutti i supporti assorbenti, minerali

Prodotto destinato agli specialisti del settore

### Caratteristiche

**VESTEROL® GEL 280S** è una emulsione tixotropica base silanica. Penetra in profondità nel supporto e garantisce una durevole idrofobizzazione perfino su materiali chiusi come il calcestruzzo. Grazie alla sua consistenza cremosa **VESTEROL® GEL 280S** può essere applicato in una mano, nello spessore desiderato, senza sprechi. L'iniziale strato impregnante biancastro in seguito sparisce completamente. La reazione dell'agente idrofobo è completamente terminata dopo circa 4 settimane. Corrispondentemente anche l'effetto di peratura ha inizio con un certo ritardo temporale. Bagnando ripetutamente con acqua il supporto trattato si rafforza l'effetto idrofobo.

- Impermeabile alla pioggia battente
- Tixotropico, per questo facilmente lavorabile.
- Praticamente inodore
- Ottima capacità di penetrazione
- Resistente agli alcali
- Traspirante
- Resistente agli agenti atmosferici

### Campi di impiego

**VESTEROL® GEL 280S** viene impiegato per l'idrofobizzazione i supporti minerali, assorbenti. Come protezione contro l'umidità su murature in klinker e mattoni faccia vista, intonaci minerali per esterni, calcestruzzo, calcestruzzo autoclavato e simili. Inoltre adeguato per prevenire la formazione di alghe, muschi e/o efflorescenze dovuti al trasporto di acqua e/o distaccamenti di gelo.

- Supporti assorbenti, minerali
- Murature in pietra calcarea arenaria
- Intonaco
- Calcestruzzo, calcestruzzo autoclavato
- Klinker assorbente
- Pietre naturali (effettuare una prova preliminare)
- Mattoni faccia vista

### Dati tecnici

Imballo	secchio in PE
Quantità a confezione	20 l / 5 l
Pallettizzazione	16 / 80 confezioni/pallet
Temperatura di lavorazione	da +5 °C a +35 °C
Densità	ca. 0,87 kg/l
Conservazione e stoccaggio	12 mesi, teme il gelo

### Consumo

A seconda della capacità di assorbimento del supporto	0,15 - 0,3 l/m <sup>2</sup>
---	-----------------------------

Per determinare il quantitativo ottimale di consumo si consiglia di effettuare una prova preliminare su una piccola porzione di superficie.

## Preparazione dei supporti

Il supporto deve essere asciutto e pulito. Ripristinare eventuali giunti danneggiati, imperfezioni e lesioni superiori a 0,5 mm prima di applicare l'impregnante. Rimuovere impurità consistenti dovute a fuliggine e/o scarichi industriali come anche residui di cemento. Rimuovere fioriture calcaree e residui cementizi su murature in klinker. Proteggere le superfici adiacenti che non devono essere trattate. Evitare un inumidimento della parte negativa del sottofondo da impregnare.

## Modo di lavorazione

- L'applicazione viene eseguita a pennello, a rullo, con pannellessa oppure con airless. Durante l'applicazione attenersi ai consumi consigliati o stabiliti con le prove preliminari.
- Per l'applicazione con airless attenersi alle seguenti valori indicativi:  
pressione: ca. 50 – 60 bar  
augello: ca. 0,023 pollici, angolo di spruzzo 50°
- Immediatamente dopo l'uso pulire gli attrezzi con acqua
- Le superfici trattate devono essere protette dalla pioggia fino a completo assorbimento del gel idrofobizzante.

## Avvertenze

- Attenersi alla temperatura di lavorazione indicata compresa fra +5°C e +35°C.
- La funzionalità completa dell'impregnante si ha dopo ca. 4 settimane
- Affinchè l'idrofobizzazione duri a lungo si consiglia dopo ca. 15 anni (a seconda del materiale da costruzione impiegato) di trattare nuovamente la facciata.
- La durata di vita di un impregnante è legata al quantitativo impiegato, al volume dei pori, alla sua capacità di penetrazione e alle condizioni climatiche a cui il supporto si trova esposto.
- Solo per superfici verticali o inclinate.
- Non adeguato per impermeabilizzazioni contro acqua in pressione.
- Su superfici poco porose come il klinker vetrato o pietre levigate si possono verificare strani effetti sulla superficie. Si consiglia di effettuare una prova preliminare.
- In caso di supporti critici effettuare sempre una prova preliminare.

## Sostanze contenute

Gel silanico, acqua

## Norme di sicurezza / suggerimenti

Per informazioni più dettagliate sulla sicurezza nel trasporto, stoccaggio e manipolazione, si consiglia di consultare la relativa scheda di sicurezza.

## Smaltimento

Smaltire in conformità alle vigenti prescrizioni locali.

## Produttore

**Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**  
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück  
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90  
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

## Distributore

SAVER s.r.l.  
Via del Brentino, 795 - loc. S. Rocchino  
55054 Massarosa (LU)  
tel. +39 0584 960084  
fax +39 0584 945104  
**e-mail:**  
**ORDINI E SPEDIZIONI:** spedizioni@saveredilizia.it  
**INFO TECNICHE:** info@saveredilizia.it  
**AMMINISTRAZIONE:** amministrazione@saveredilizia.it

Le presenti informazioni sono il risultato di estese sperimentazioni e della migliore esperienza, ciò nonostante sono da considerarsi indicative data la estrema variabilità delle condizioni di impiego. Consigliamo dunque prove preliminari per verificare la rispondenza del prodotto alle Vostre esigenze e decliniamo ogni responsabilità pur confermando la nostra disponibilità tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche dovute agli sviluppi in questo settore. Da ultimo si applicano i nostri termini e condizioni generali di vendita. Stato: 5.2021