

## Gel hydrophobe pour tous supports minéraux absorbants

### Propriétés

**VESTEROL® GEL 280S** est une émulsion de silane à ajustement thixotrope. Elle pénètre profondément dans le matériau et elle garantit une hydrophobisation permanente, même sur les matériaux de construction denses comme le béton. Grâce à sa consistance crémeuse, **VESTEROL® GEL 280S** peut être appliquée sans perte en une opération et à l'épaisseur de couche souhaitée. La couche d'imprégnation blanchâtre au début disparaît complètement par la suite. La réaction de l'agent hydrophobe est complètement terminée après environ 4 semaines. Par conséquent, l'effet déperlant se produit également plus tard dans le temps. L'effet hydrophobe est renforcé par un arrosage répété.

- Étanche aux pluies battantes
- Thixotrope, et donc facile à appliquer
- Peu odorant
- Très bon pouvoir de pénétration
- Résistant aux alcalis
- A diffusion ouverte
- Résistant aux intempéries

### Applications

Utiliser **VESTEROL® GEL 280S** pour l'hydrophobisation de supports absorbants minéraux, comme protection contre l'imprégnation sur les maçonneries de parpaings et les montages de briques apparentes, les enduits extérieurs minéraux, le béton, le béton cellulaire et autres matériaux similaires, ainsi que pour éviter la formation d'algues et de mousse, les efflorescences dues au transport de l'eau et les détachements par le gel.

### Domaines d'application:

- Supports minéraux absorbants
- Maçonnerie en briques silico-calcaires
- Enduit
- Béton, béton cellulaire
- Briques de facade absorbantes
- Pierres naturelles (effectuer un essai préliminaire)
- Montage de briques apparentes

### Données techniques

Emballage	Seau PE
Récipient	20 l / 5 l
Conditionnement	16 / 80 récipients/pal.
Température d'application	+5 °C à +35 °C
Densité	env. 0,87 kg/l
Stockage	à l'abri du gel, 12 mois

### Quantité nécessaire

Selon le pouvoir d'absorption du support	0,15 - 0,3 l/m <sup>2</sup>
--	-----------------------------

Pour constater la quantité de consommation optimale, il convient d'effectuer un essai préliminaire sur une petite surface.

## Préparation du support

Le support doit être sec et exempt de salissures. Boucher les joints endommagés, les zones défectueuses et les fissures de plus de 0,5 mm avant l'imprégnation. Éliminer les forts encrassements résultant des dépôts de l'industrie et de la suie en utilisant **VESTEROL® A 10DD** (le cas échéant au nettoyeur haute pression). Retirer les efflorescences de chaux et les voiles de ciment sur les maçonneries en parpaings avec **VESTEROL® S 10DD**. Protéger les composants adjacents qui ne doivent être mouillés en aucun cas. Toute imprégnation de fond du support à imprégner doit être évitée.

## Mode d'utilisation

- L'application peut être réalisée avec un pinceau, un rouleau, un balai de couvreur ou des pulvérisateurs Airless. Lors de l'application, veiller à respecter les quantités de consommation.
- Lors de l'application avec des pulvérisateurs Airless, prendre en compte les valeurs de référence suivantes :  
Pression : 50 à 60 bar  
Buse : 0,023 pouces, 50° d'angle de pulvérisation
- Nettoyer les outillages immédiatement à l'eau après avoir terminé les travaux.
- Les surfaces traitées doivent être protégées contre la pluie jusqu'à la pénétration de l'agent hydrophobe.

## Mise en garde

- Respecter la température d'application de +5 °C à +35 °C.
- Le plein effet de l'imprégnation est atteint au bout d'env. 4 semaines.
- Pour garantir une hydrophobisation durable, la façade doit être réimprégnée après env. 15 ans (en fonction du matériau de construction respectif).
- La durée de vie d'une imprégnation dépend de la quantité d'application, du volume des pores, de la profondeur de pénétration et de la sollicitation des intempéries spécifique pour l'objet.
- Uniquement pour les surfaces verticales et inclinées.
- Ne convient pas à l'étanchéité contre l'eau sous pression.
- Sur les supports denses, comme les briques-maillées ou les pierres polies, des irritations de surface peuvent se produire. Effectuer des essais préliminaires.
- Pour les supports critiques, un essai préliminaire doit être effectué.

## Composants

Gel de silane, eau

## Sécurité au travail / Recommandations

Pour plus d'informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, se référer à la fiche de sécurité actuelle.

## Traitement des déchets

Se reporter à la réglementation en vigueur.

## Fabricant

**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

Ces informations sont le produit d'importants examens et de nombreuses expériences pratiques. Elles ne sont pas valables pour tous les types d'application. C'est pourquoi nous recommandons d'effectuer des tests d'application. Ces informations sont valables sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement de nos produits et selon nos conditions générales de ventes. Dernière mise à jour : 3.2021