

VESTEROL® GEL 280S

Hydrofobeergel voor zuigende, minerale ondergronden



Deze pictogrammen zijn van toepassing op het **Basisproduct**.
Afwijkingen zijn mogelijk, afhankelijk van het toepassingsgebied en de verwerking.

PRODUCTINFORMATIE

Beschrijving

VESTEROL® GEL 280S is een thixotrope silaanemulsie. Het dringt diep door in het bouw materiaal en zorgt voor een permanente hydrofobering, zelfs bij dichte bouwmaterialen zoals beton. Dankzij de romige consistentie kan VESTEROL® GEL 280S in één keer worden aangebracht, in de gewenste laagdikte, zonder verlies. De aanvankelijke witachtige impregneerlaag verdwijnt later volledig. De reactie van het waterafstotende middel is na ongeveer 4 weken volledig voltooid. Het parelende effect treedt dus ook met enige vertraging op. Het waterafstotende effect wordt versterkt door herhaaldelijk te besproeien.

Toepassing

- voor het hydrofoberen van absorberende, minerale ondergronden
- als bescherming tegen vochtindringing op klinker- en baksteen metselwerk, minerale buitenpleisters, beton, cellenbeton, enz.
- ter voorkoming van algen- en mosvorming, uitbloeiingen door watertransport en afschilfering door vorst

Operationeel gebied

- absorberende, minerale ondergronden
- Kalkzandsteen metselwerk
- Gips
- Beton, cellenbeton
- absorberende klinkerstenen
- Natuursteen (voer een voorafgaande test uit)
- Baksteen metselwerk

Plaats van gebruik

- in de buitenruimte

Eigenschappen

- slagregendicht
- thixotroop, dus gemakkelijk aan te brengen
- lage geur
- zeer goed penetratiegedrag
- alkalibestendig
- dampopen
- weersbestendig



Technische gegevens

Beschikbare containermaten	5 l/PE emmer 20 l/PE emmer
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +35°C
Dichtheid	ca. 0,87 kg/l
Opslag	vorstvrij, 12 maanden
Verbruik	ca. 0,15 – 0,3 l/m ² afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond

ONDERGROND

Aandachtspunten

- De ondergrond moet droog, draagkrachtig en zuigend zijn en vrij van stof, bekistingsolie of andere scheidingsmiddelen.

Vorbereiding

- Beschadigde voegen, gaten en scheuren van meer dan 0,5 mm afsluiten vóór het impregneren.
- Sterke vervuilingen door industriële en roetafzettingen, cementsluiers, stof, losse delen enz. moeten worden verwijderd.
- Bescherm aangrenzende onderdelen die niet nat mogen worden.
- Het binnendringen van vocht vanaf de achterkant van het te impregneren substraat moet worden voorkomen.

TOEPASSINGSGEBIEDEN EN VERWERKING

Toepassing

- Het product kan worden aangebracht met een kwast, roller, borstel of airless spuitapparatuur. Let bij het aanbrengen op de verbruikshoeveelheden.
- Neem bij het verwerken met airless spuitapparatuur de volgende richtwaarden in acht:
Druk: 50 – 60 bar
Nozzle: 0,023 inch, 50° spuithoek
- De behandelde oppervlakken moeten worden beschermd tegen regen totdat het waterafstotende middel is geabsorbeerd.

OPMERKINGEN

Reinigen

- Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

In acht te nemen

- Zorg voor een verwerkingstemperatuur van +5 °C tot +35 °C.
- De volledige doeltreffendheid van de impregnering wordt bereikt na ongeveer 4 weken.
- Om een permanente waterafstoting te garanderen, moet de gevel na ongeveer 15 jaar opnieuw worden geïmpregneerd (afhankelijk van het bouw materiaal).
- De levensduur van het impregneren hangt af van de aangebrachte hoeveelheid, het poriënvolume, de penetratiediepte en de specifieke weersbelasting van het bouwwerk.
- Alleen voor verticale en hellende oppervlakken.
- Niet voor afdichting tegen perswater.
- Oppervlakte-irritatie kan optreden op dichte ondergronden zoals geglazuurde klinkers of gepolijste bakstenen. Voer voorafgaande tests uit.
- Er moet een voorafgaande test worden uitgevoerd op kritieke ondergronden.

Ingrediënten

- Silangel
- water

Arbeidsveiligheid / Aanbeveling

- Meer informatie over de veiligheid tijdens transport, opslag en hantering is te vinden in de huidige veiligheidsinformatiebladen.



■ Verwijdering

- Voor alle systemen geldt: lever lege containers alleen in bij de recyclingpartner Interseroh. Materiaalresten kunnen worden verwijderd volgens EWC-code nr. 08 04 09 (lijm- en kitafval dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat).

■ Producent

Sievert Luxemburg S.A.

14, rue Edmond Reuter, L-5326 Contern
Tel. +49 541 601 123, -124, Tel. +352 357711-1,
Fax +352 357920
hahne-bautenschutz.de, contact@quick-mix.lu

De uitspraken zijn gebaseerd op uitgebreide tests en praktische ervaring. Zij zijn niet overdraagbaar op elke toepassing. Daarom raden wij aan zo nodig toepassingstests uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in de loop van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen aan te brengen. In alle andere opzichten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.