

Hydrofobizujący żel do wszystkich chłonnych podłoży mineralnych

Właściwości

VESTEROL® GEL 280S jest tiksotropową emulsją na bazie silanów, penetrującą głęboko materiały budowlane i zapewniającą trwałą hydrofobizację, nawet w przypadku tak szczelnych materiałów budowlanych jak beton. Dzięki swojej kremowej konsystencji **VESTEROL® GEL 280S** może być aplikowany w jednej operacji roboczej, w wybranej grubości warstwy bez strat. Początkowo biaława warstwa impregnująca później całkowicie znika. Reakcja związku hydrofobizującego jest całkowicie zakończona po ok. 4 tygodniach. Stosownie do tego również efekt perlenia występuje z opóźnieniem czasowym. W wyniku wielokrotnych opadów deszczu efekt hydrofobowy ulega wzmocnieniu.

- Odporna na ulewy
- Tiksotropowa, przez co jest łatwa w stosowaniu
- O mało intensywnym zapachu
- Bardzo dobra zdolność penetracji
- Odporna na alkalia
- Otwarta dyfuzyjnie
- Odporna na czynniki atmosferyczne

Zastosowanie

VESTEROL® GEL 280S służy do hydrofobizacji chłonnych, mineralnych podłoży, jako ochrona przed zawilgoceniem klinkieru i cegły, mineralnych tynków zewnętrznych, betonu, gazobetonu, itp. Chroni także podłoża przed algami i mchami, wykwitami powstającymi w wyniku przenikania wody, a także zapobiega szkodom mrozowym.

Obszary zastosowania:

- Chłonne mineralne podłoża
- Mur z cegły wapienno-piaskowej
- Tynk
- Beton, gazobeton
- Chłonny klinkier
- Kamień naturalny (przed użyciem wypróbować)
- Mur ceglany

Dane techniczne

Opakowanie	wiadro polietylenowe
Pojemnik	20 l / 5 l
Forma dostawy	16 / 80 poj. na palecie
Temperatura stosowania	+ 5 °C do + 35 °C
Ciężar objętościowy	ok. 0,87 kg/l
Składowanie	w zabezpieczonym przed mrozem miejscu, 12 miesięcy

Zużycie

W zależności od chłonności podłoża 0,15 - 0,3 l/m²

W celu określenia optymalnego zużycia należy przeprowadzić próbę na małej powierzchni.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche i wolne od zanieczyszczeń. Uszkodzone spoiny, ubytki i rysy powyżej 0,5 mm zamknąć przed impregnacją. Silne zabrudzenia spowodowane osadami przemysłowymi i sadzą wyczyścić za pomocą preparatu **VESTEROL® A 10DD** (ewent. za pomocą myjki wysokociśnieniowej). Wykwity wapienne i zabrudzenia cementowe na klinkierze usunąć za pomocą preparatu **VESTEROL® S 10DD**. Osłonić przylegające elementy budowli, które nie mogą być pokrywane materiałem. Zabezpieczyć impregnowane podłoże przed przenikaniem wilgoci od spodu.

Wykonanie

- Środek rozprowadzić za pomocą, pędzla, wałka, natryskiwacza. Uważać na odpowiednie dobranie ilości materiału.
- Przy stosowaniu urządzeń do natrysku bezpowietrznego uwzględnić następujące wartości orientacyjne:
Ciśnienie: ok. 50 - 60 barów
Dysza: ok. 0,023 cala, kąt ustawienia dyszy 50°
- Sprzęt i narzędzia robocze czyścić wodą natychmiast po zakończeniu pracy.
- Powierzchnie chronić przed deszczem, aż do pełnego wchłonięcia materiału.

Ważne wskazówki

- Przestrzegać temperatury stosowania od + 5 °C do + 35 °C.
- Pełną skuteczność impregnacji materiał uzyskuje po ok. 4 tygodniach.
- W celu utrzymania pełnych właściwości hydrofobizujących, impregnację powtarzać, co 15 lat (w zależności od właściwości podłoża).
- Skuteczność preparatu zależna jest od stosowanej ilości, porowatości materiału, głębokości penetracji i warunków atmosferycznych.
- Tylko do prostopadłych i pochylonych powierzchni.
- Nie stosować, jako izolacja przeciw wodzie pod ciśnieniem.
- Przy szczelnych podłożach, takich jak glazurowany klinkier lub polerowany kamień, mogą pojawić się niedokładności powierzchniowe. Przed użyciem materiału wykonać próbę.
- Przy podłożach krytycznych wypróbować.

Składniki

Żel silanowy, woda

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Dokładniejsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i obchodzenia się z produktem podane są w aktualnej karcie bezpieczeństwa preparatu niebezpiecznego.

Usuwanie odpadów

Dla wszystkich systemów obowiązują aktualne przepisy krajowe.

Producent

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

Dystrybutor

Sievert Polska Sp. z o.o.
Ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
Tel.: +48 71 392 72 20
e-mail: info@sievert.pl

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Właściwości materiału nie odnoszą się do wszystkich podłoży i przypadków zastosowania. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać próby. Zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu zastrzeżone. W pozostałym zakresie obowiązują nasze ogólne warunki handlowe. Stan: 7.2023