

Opis produktu

Silantech W jest wodorozcieńczalną, bezrozpuszczalnikową emulsją na bazie mieszaniny silanu i siloksanu.

Rozcieńczone roztwory Silantech W służą jako wysokiej jakości, uniwersalne środki hydrofobowe do impregnacji i gruntowania

powierzchni. Podłoża mineralne impregnowane Silantech W charakteryzują się szczególnie doskonałym efektem perlenia.



Właściwości

Emulsja Silantech W zawiera stabilizowaną mieszaninę silanów i siloksanów podatnych na hydrolizę.

Silantech W zmniejsza wchłanianie kapilarne, ale nie zatyka porów czy naczyń włosowatych. Dlatego oddychalność materiału nie zostaje zmieniona.

Cechy szczególne

- duża głębokość penetracji
- szybki rozwój hydrofobowości
- bardzo trwały i efektowny efekt perlenia
- nie zmienia wyglądu podłoża
- zabezpiecza przed rozwojem grzybów i pleśni
- obniża koszty ogrzewania
- podwyższa odporność na zabrudzenia
- zapewnia dobrą przyczepność farb
- na bazie wody przyjazny dla środowiska
- stabilny podczas przechowywania, nawet po rozcieńczeniu

Aplikacja

Rozcieńczony Silantech W jest doskonałym środkiem hydrofobowym dla wielu chłonnych podłoży, takich jak cegła, beton, piaskowiec, cegła silikatowa czy tynki mineralne.

Dzięki swojej wodnej konsystencji i stabilności przechowywania po rozcieńczeniu Silantech W jest idealny do hydrofobizacji materiałów budowlanych z gliny, betonu komórkowego, cegły silikatowej.

Silantech W może również służyć jako hydrofobowy podkład pod farby i tynki emulsyjne, żywice silikonowe

farby emulsyjne i tynki silikonowe.

Sposób przygotowania

Silantech W dostarczany jest jako koncentrat. W celu przygotowania gotowego roztworu, należy rozcieńczyć go wodą z kranu, w proporcji od 1:4 do 1:9. Chłonne podłoża wymagają mniejszego rozcieńczenia.

Zalecane proporcje

Piaskowiec 1:5

Cegła silikatowa do 1:6

Beton i cegła 1:7

Tynki 1:9

Gotowy do użycia roztwór nanosić za pomocą, pędzla, wałka lub natryskowo przynajmniej dwukrotnie „mokre na mokre”.

Chronić zaimpregnowane powierzchnie przed deszczem.

Przechowywanie

Data „Najlepiej zużyć przed końcem” każdej partii jest podana na etykiecie produktu.

Przechowywanie po terminie podanym na etykiecie nie musi oznaczać, że produkt nie nadaje się już do użytku. W tym przypadku jednak właściwości wymagane dla zamierzonego zastosowania muszą być sprawdzone w celu zapewnienia jakości.