

SILTEN STONECRETE

Wodorozcieńczalna emulsja siloksanowa do impregnacji porowatych powierzchni materiałów budowlanych: gipsowych, kamiennych, betonowych i ceglanych oraz tynku

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

- koncentrat wodorozcieńczalny
- głębokopenetrujący
- o długotrwałym efekcie działania
- nie blokuje dyfuzji pary wodnej
- nie zawiera rozcieńczalników organicznych ani szkodliwych związków powierzchniowo czynnych
- nie zmienia barwy zabezpieczanego podłoża
- powstrzymuje rozwój glonów, grzybów i mchu.

ZASTOSOWANIE

SILTEN STONECRETE stosuje się do impregnowania powierzchni porowatych materiałów budowlanych: gipsowych, kamiennych, betonowych i ceglanych oraz tynku, zapewniającej długotrwałe ograniczenie penetracji wody, bez blokowania wymiany pary wodnej. Przed zastosowaniem należy preparat rozcieńczyć czystą wodą w stosunku od 1:8 do 1:10 w zależności od podłoża i zdolności absorpcji. Na przykład, dla podłoża z terakoty, wyższy współczynnik rozcieńczenia może być niezbędny do uzyskania optymalnych właściwości roztworu. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń przy użyciu pędzla, wałka lub natryskiem na powierzchniach poziomych i pionowych. Trwałość wytworzonej powłoki impregnacyjnej zależy od tempa jej mechanicznego ścierania podczas normalnego użytkowania podłoża.

PRZYGOTOWANIE

Przed przystąpieniem do prac należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane. Impregnowana powierzchnia powinna być odkurzona, czysta i nie zatłuszczona. Podłoże najlepiej mechanicznie oczyścić z brudu, grzybów, glonów i mchu. Dobre rezultaty daje piaskowanie na sucho, piaskowanie na mokro lub zmywanie wodą pod ciśnieniem. Unikać kwasowych i zasadowych detergentów oraz związków powierzchniowo czynnych. Powierzchnie umyte wodą pod ciśnieniem mogą być impregnowane po wyschnięciu przez co najmniej trzy doby. Także po opadach deszczu należy nanoszenie roztworu rozpocząć po co najmniej 24 godzinach. Prace należy wykonywać przy suchej i bezdeszczowej pogodzie, w temperaturze powyżej +5°C i poniżej +30°C oraz co najmniej o 3°C wyższej niż temperatura punktu rosy. Nie prowadzić impregnacji w pełnym słońcu.

WYKONANIE

Rozcieńczać przed użyciem, dodając czystą, chłodną wodę do preparatu. Gotowy roztwór roboczy, przechowywany w temperaturze od +5°C do +30°C, zachowa swe właściwości przez 12 miesięcy. Nanosić w dwóch warstwach, „mokra na mokre” przy użyciu pędzla, wałka lub natryskiem. Bez względu na sposób nanoszenia, podłoże powinno być równomiernie nasączone roztworem preparatu, ale nie powinno błyszczeć.

ZUŻYCIE

Średnie zużycie to około 0,3 dm³ roztworu na 1m², ale ilość ta może się zmieniać, ponieważ zasadniczo zależy od typu podłoża i jego zdolności absorpcji - i tak zużycie może wynieść dla:

- zaprawy, beton: 0,3 do 0,5 l / m²
- piaskowiec: 0,4 do 0,6 l / m²
- kamienie wapienne: 0,4 do 2 l / m²
- tynk mineralny: 0,6 do 0,8 l / m²
- cegła: 0,6 do 1,2 l / m²

Dane techniczne (wartości dla koncentratu w temp. 20°C):

Skład:	alkilopolisiloksan
Gęstość:	0,98 g/ml
Odczyn pH:	10
Kolor:	biały
Zawartość składnika aktywnego:	ok. 50%
Rozcieńczalnik:	woda
Temperatura stosowania:	powyżej 5°C

Konieczne jest przeprowadzenie wstępnego testu na powierzchni do obróbki, do określania wymaganej dawki i sposobu nanoszenia.

ZALECENIA

Prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP, w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5 do +30°C. Wszelkie dane techniczne preparatu odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60% - w innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze schnięcie materiału.

W czasie pracy stosować rękawice i okulary, ochronne. Zabrudzenia dokładnie splukiwać wodą. W przypadku kontaktu płynu z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Płynu nie wolno wylewać na ziemię, ani do kanalizacji.. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Gwarantujemy jakość wyrobu, natomiast nie mamy wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania.

SKŁADOWANIE

12 miesięcy od daty produkcji przy składowaniu w chłodnych warunkach, poniżej 30 C, w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. **Chronić przed mrozem!**

OPAKOWANIA

Pojemniki z tworzywa sztucznego 10, 20, 30 dm.³

Producent:

SILTEN POLSKA Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Powsatńców Śląskich 85
01-355 Warszawa
siltenpolska@gmail.com
<https://silten.eu>

Dystrybucja:

Data wydania niniejszej instrukcji: **22.09.2023** Wraz z wydaniem tej instrukcji technicznej, poprzednie tracą swą ważność. Informacje dotyczące bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz dotyczące usuwania i ochrony środowiska, znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu. Zamieszczone informacje zostały przygotowane w oparciu o dane i posiadane wiadomości uznane za prawdziwe i dokładne. Żadna z tych informacji, wytycznych czy sugestii, nie powinna być wykorzystana w sposób, który naruszałby odpowiednie patenty lub prawa autorskie.

INSTRUKCJA TECHNICZNA

 silten