

SARSIL® kamień

Silikonowy środek do hydrofobizacji kamieni

CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® kamień jest roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

DANE TECHNICZNE

Wygląd	jednorodna bezbarwna lub słomkowa ciecz.
Rozcieńczanie	gotowy do bezpośredniego użycia
Gęstość w 20°C	ok. 0,80 g/ml
Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4	ok. 11 s

PRZEZNACZENIE

SARSIL® kamień przeznaczony jest do hydrofobizacji kolorowych sztukaterii betonowych barwionych w masie oraz naturalnych kolorowych kamieni elewacyjnych.

Charakteryzuje się doskonałą penetracją, nasycą strukturalnie materiał bez uszczelniania go, wpływa jednocześnie na radykalne obniżenie wodochłonności. Zaimpregnowany materiał cechuje znacznie podwyższona mrozodporność i odporność na krystalizacyjne ciśnienie soli rozpuszczalnych w wodzie.

Doskonale intensyfikuje barwę impregnowanego kamienia.

STOSOWANIE

Przygotowanie podłoża

Podstawowym warunkiem właściwie wykonanej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, oczyszczona z brudu, soli, obcych warstw i porostów, a zwłaszcza nie zatłuszczona.

Podłoże do impregnacji musi być całkowicie suche.

Świeży beton można impregnować nie wcześniej niż po upływie 21–28 dni, natomiast spoiny w elewacjach kamiennych po ich całkowitym wyschnięciu. Przed przystąpieniem do impregnacji elewacji budynków należy starannie zabezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. szyby, błyszczące części metalowe, polerowane kamienie, drewno itp.).

W przypadku zanieczyszczenia należy je natychmiast zmyć benzyną lakową lub środkiem Sarsil® zmywacz.

Nakładanie

Prace należy prowadzić w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody przy temperaturze od +5 do +30°C.

Przy niższej temperaturze efekt hydrofobowy jest opóźniony.

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla lub natryskowo.

W zależności od potrzeb, biorąc pod uwagę rodzaj, porowatość, stopień zwióznienia materiału, impregnację należy wykonać min. dwukrotnie metodą „wilgotne na wilgotne”. Drugą i kolejne warstwy nakładać w zależności od temperatury otoczenia i porowatości materiału nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna.

Powierzchnia powinna być nasyczona dokładnie i równomiernie.

www.silikonypolskie.pl

Wydajność: 2–3 m² z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji.
Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki impregnacji.

Uwaga:

Wszystkie prace ze środkiem impregnującym Sarsil® kamień wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną. Przy metodzie natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe. Przy pracach z Sarsilem® kamień zachować ostrożność jak przy rozpuszczalnikach palnych. Zachować ogólne zasady BHP oraz inne wskazówki podane na etykiecie.

Magazynowanie: Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych.

Okres gwarancji: 24 miesiące od daty produkcji.

Opakowania: 200, 60, 5, 1 l.

Atesty:

Atest PZH Nr HK/B/1159/01/2006

SARSIL® kamień:

- doskonale zabezpiecza hydrofobowo powierzchnie materiałów przed wnikaniem wody opadowej lub kondensacyjnej na wiele lat,
- podwyższa mrozoodporność,
- równomiernie penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,
- zachowuje własności „oddechowe” podłoża,
- nie zmienia kolorystyki, natomiast ożywia naturalny kolor materiału,
- redukuje skłonność do zabrudzeń i ułatwia samooczyszczanie materiału pod wpływem opadów atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni,
- zabezpiecza przed powstawaniem grzybów i porostów.

