

# SARSIL® kamień

Silikonowy środek do hydrofobizacji kamieni

## CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® kamień jest roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

## DANE TECHNICZNE

Lp.	Parametr	Specyfikacja
1.	Wygląd	jednorodna bezbarwna lub słomkowa ciecz
2.	Rozcieńczenie	gotowy do bezpośredniego użycia
3.	Gęstość w 20°C	ok. 0,80 g/ml
4.	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. Preparat intensyfikuje barwę impregnowanego kamienia. Efekt inintensyfikacji barwy w dużym stopniu zależy od naturalnej barwy impregnowanego podłoża oraz jego chłonności. Podłoża o ciemnych barwach i niskochłonne (typu granit płomieniowany) ulegają intensywniejszemu wybarwieniu niż materiały chłonne i jasne (piaskowiec, wapień). Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji. Preparat nie powoduje wyblaszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej. W przypadku podłoży nisko-chłonnych nie należy pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć po 15 minutach od impregnacji.

## 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

Impregnację można wykonać przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo. Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre”. Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie.

### Wydajność

2-3m<sup>2</sup> z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki nakładania.

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

## 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 samoczyszczenie materiału pod wpływem opadów atmosferycznych, co gwarantuje utrzymanie przez wiele lat estetycznego wyglądu powierzchni.

## Magazynowanie

Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych.

## Okres gwarancji

24 miesiące od daty produkcji.

## Opakowania

1, 5, 60, 200 l.

## Atesty

Atest PZH

---

## Informacje producenta

Informacje zawarte w niniejszej ulotce podane są w dobrej wierze i oparte są na naszej aktualnej wiedzy. Jednak podane informacje powinny być przed zastosowaniem najpierw sprawdzone w badaniach aby upewnić się czy produkt ten jest właściwy dla danego zastosowania. Ponieważ użycie produktu jest poza naszą kontrolą, dlatego odpowiedzialność za właściwe użycie spoczywa wyłącznie na użytkowniku. Nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe lub błędne użycie produktu. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy zwracać się pisemnie lub telefonicznie.



**Zakład Chemiczny „Silikony Polskie” Sp. z o.o.**

37-310 Nowa Sarzyna, Chemików 1

tel/fax +48 17 78 51 200

Marketing +48 17 78 51 210

Dział Technologiczny +48 17 78 51 214

e-mail: [silikony@silikony.pl](mailto:silikony@silikony.pl), [www.silikonypolskie.pl](http://www.silikonypolskie.pl)