

# SARSIL® Beton Premium

Silikonowy środek do betonu, prefabrykatów i betonu architektonicznego (wewnątrz i na zewnątrz)

## CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® Beton Premium jest wodną emulsją silikonową na bazie drobnocząsteczkowych silanów.

## DANE TECHNICZNE

Lp.	Parametr	Specyfikacja
1.	Wygląd	mleczna ciecz
2.	Rozcieńczenie	gotowy do bezpośredniego użycia
3.	Gęstość w 20°C	ok. 1 g/cm <sup>3</sup>

## PRZEZNACZENIE

Sarsil® Beton Premium jest nowoczesnym środkiem silikonowym przeznaczonym do hydrofobizacji wewnątrz i na zewnątrz powierzchni typu: beton architektoniczny, galanteria betonowa, kafle cementowe, kostka oraz inne nasiąkliwe i podatne na brudzenie podłoża. Sarsil® Beton Premium doskonale sprawdza się zarówno w impregnacji pomieszczeń i elementów budynków mieszkalnych, jak również obiektów użyteczności publicznej oraz budynkach przemysłowych. Preparat równomiernie penetruje podłoże nie powodując wyblszczenia ani zmiany struktury impregnowanej powierzchni, delikatnie podkreślając jego naturalny wygląd. Sarsil® nie tworzy powłoki na powierzchni, ale wnika w głąb materiału przez co zapewnia trwałą i skuteczną ochronę przed namakaniem i brudzeniem. Ze względu na głęboką penetrację w podłoże produkt jest odporny na detergenty i działanie mechaniczne tzn. podczas pielęgnacji (zmywanie, szorowanie) powierzchni impregnat nie ulega zniszczeniu nadal pozostaje w materiale nie tracąc swoich pierwotnych właściwości. W przypadku impregnacji na zewnątrz Sarsil® uodparnia beton na destrukcyjne działanie zanieczyszczeń i opadów atmosferycznych, przemarzanie oraz utrudnia rozwój korozji biologicznej.

## STOSOWANIE

### Przygotowanie podłoża

Podstawowym warunkiem właściwie wykonanej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża. Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata, czysta, sucha, a zwłaszcza odtłuszczona. W przypadku betonu tradycyjnego impregnację można przeprowadzić nie wcześniej niż po 21-28 dniach czyli po okresie tzw. karbonizacji. Betony naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni. Przed przystąpieniem do prac należy starannie za-

bezpieczyć wszystkie powierzchnie, które nie będą impregnowane (np. szyby, części metalowe, drewniane, polewane kamienie itp.). W przypadku ich zabrudzenia natychmiast przemyć benzyną lakową lub środkiem Sarsil® zmywacz.

**Ważne:** Impregnacja materiałów wewnątrz budynków wymaga zachowania okresów sezonowania do czasu zniknięcia zapachu impregnatu.

### Nakładanie

Przed użyciem impregnatu należy dokładnie wymieszać. Preparat наносimy bezpośrednio na beton, bez konieczności wcześniejszego gruntowania przy użyciu pędzla, wałka lub natryskowo (natrysk niskociśnieniowy). Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „mokre na mokre”. Drugą warstwę nakładać w zależności od temperatury otoczenia, dopóki powierzchnia jest wilgotna. Impregnowana powierzchnia powinna być dokładnie i równomiernie nasycona. W przypadku podłoży niskochłonnych należy unikać zacieków i nie pozostawiać nie wchłoniętej warstwy impregnatu. Nadmiar preparatu usunąć gąbką lub bawełnianą, czystą szmatką nie wcześniej niż po 15 minutach od nałożenia impregnatu. Z uwagi na zróżnicowanie powierzchni betonowych (kolor, skład surowcowy) zalecane jest przeprowadzenie w niewidocznym miejscu próby aplikacyjnej do ostatecznej oceny reakcji podłoża na impregnat.

### Wydajność

1,5–3,5 m<sup>2</sup> z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki nakładania.

**Uwaga:** Prace ze środkiem impregnującym SARSIL® Beton Premium należy wykonywać stosując rękawice i okulary ochronne. Podczas prowadzonych prac trzeba zapewnić skuteczną wymianę powietrza oraz zachować ogólne zasady BHP i inne wskazówki podane na etykiecie producenta.

#### SARSIL® Beton Premium

- możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz,
- chroni przed namakaniem
- redukuje skłonność do zabrudzeń,
- ułatwia czyszczenie powierzchni betonowych
- równomiernie penetruje w podłoże, tworząc trwałą wglębną ochronę podłoża
- w środowisku wilgotnym zapobiega korozji biologicznej,
- zachowuje własności „oddechowe” podłoża,
- nie zmienia kolorystyki, podkreśla naturalny wygląd materiału,
- w przypadku ścian i okładzin zewnętrznych zwiększa izolacyjność cieplną,
- prosty i łatwy w aplikacji,
- przyjazny dla środowiska.

#### Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w krytych i suchych pomieszczeniach, w temperaturze od +5 do +30°C. Chronić przed mrozem.

#### Okres gwarancji

12 miesięcy od daty produkcji.

#### Opakowania

1, 5, 30, 200, 1000 l.

---

#### 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 51 230

Marketing. +48 17 78 51 210

Dział Technologiczny. +48 17 78 51 215

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