

## SARSIL® W + utwardzacz W

Dwuskładnikowy środek do hydrofobizacji  
i wzmacniania podłoża

### CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® W jest dwuskładnikowym roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

### DANE TECHNICZNE

Wygląd	jednorodna ciecz o barwie słomkowożółtej
Rozcieńczanie	gotowy do bezpośredniego użycia po dodaniu utwardzacza
Gęstość w 20°C	ok. 0,82 g/ml
Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4	ok. 11 s

### PRZEZNACZENIE

Sarsil® W przeznaczony jest do wzmacniania i równoczesnej hydrofobizacji tynków cementowo-wapiennych i każdego rodzaju nasiąkliwych, porowatych materiałów stosowanych w budownictwie, głównie; piaskowców drobno- i gruboporowatych, kamienia wapiennego, różnego rodzaju cegieł, dachówki, kostki brukowej. Doskonali do konserwacji i wzmacniania starych, zniszczonych elewacji obiektów zabytkowych i pomników. Zaleca się stosowanie Sarsilu® W jako środka gruntującego na elewacje przeznaczone do zabezpieczania w systemie Antigrafi. Środek można stosować na wszystkich elementach mostowych konstrukcji betonowych, żelbetowych i sprężonych wymagających ochrony antykorozyjnej. Charakteryzuje się doskonałą penetracją, nasycą strukturalnie materiał bez uszczelniania go, wpływa jednocześnie na radykalne obniżenie wodochłonności i wzrost odporności mechanicznej. Zaimpregnowany materiał cechuje znacznie podwyższona mrozoodporność i odporność na krystalizacyjne ciśnienie soli rozpuszczalnych w wodzie.

### STOSOWANIE

#### Przygotowanie podłoża

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

Podłoże do impregnacji musi być całkowicie suche.

Nowe tynki cementowo-wapienne, beton należy impregnować nie wcześniej niż po upływie 21–28 dni od wykonania tych prac, natomiast spoiny w elewacjach kamiennych po ich całkowitym wyschnięciu.

Podłoża naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni. 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

Przed przystąpieniem do impregnacji należy do Sarsilu® W dodać 4% Utwardzacza W (40 g + 1000 g Sarsilu® W) i dokładnie wymieszać. Tak przygotowaną mieszaninę zaleca się zużyć w ciągu 7 dni. Prace należy prowadzić w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody, przy temperaturze od +5 do +30°C i względnej wilgotności powietrza do 80%. Przy niższej temperaturze efekt hydrofobowy, a zwłaszcza efekt wzmocnienia jest opóźniony.

Impregnację należy wykonać przy użyciu pędzla lub natryskowo. Impregnację dachówki ceramicznej szkliwionej należy przeprowadzić po wcześniejszym wykonaniu próby.

Biorąc pod uwagę; rodzaj, porowatość oraz stopień zwietrzenia materiału, impregnację należy wykonać minimum 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](http://www.silikonypolskie.pl)



**Wydajność:** ok. 1,5 m<sup>2</sup> z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji.  
Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki impregnacji.

*Uwaga:*

*Wszystkie prace ze środkiem impregnującym Sarsil® W należy wykonywać stosując okulary, rękawice i odzież ochronną.*

*Przy metodzie natryskowej należy stosować maskę zabezpieczającą drogi oddechowe.*

*Przy pracach z Sarsilem® W należy 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:** 12 miesięcy od daty produkcji.

**Opakowania:** 200, 60, 5, 1 l.

**Aprobaty i Atesty:**

Atest PZH Nr HK/B/1210/01/2009

Aprobata Techn. ITB Nr AT-15/4013/2006

Aprobata Techn. IBDiM Nr AT/2007-03-2227

Badania Pracowni Konserwacji Zabytków w Toruniu

**UTWARDZACZ W**

Katalizator przeznaczony do utwardzania Sarsilu® W.

Dodany w ilości 40g na 1000g Sarsilu® W pozwala uzyskać finalny produkt o dodatkowych właściwościach wzmacniających podłoże.

Jego właściwości i zastosowanie zawiera powyższa ulotka.

**Okres gwarancji:** 12 miesięcy od daty produkcji

**Opakowania (zaw.netto):** 0,04; 0,16; 0,2; 0,8 kg

**SARSIL® W:**

- wzmacnia strukturalnie i na wiele lat zabezpiecza powierzchnie przed wnikaniem wody,
- wpływa na wzrost odporności mechanicznej i podwyższa mrozoodporność,
- głęboko i równomiernie penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na czynniki atmosferyczne, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,
- zachowuje właściwości „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,
- w przypadku ścian zewnętrznych zwiększa izolacyjność cieplną.

