

# SARSIL® H-15

Silikonowy środek do hydrofobizacji materiałów budowlanych i osuszania murów

## CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® H-15 jest roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

## DANE TECHNICZNE

Wygląd	jednorodna ciecz o barwie słomkowej
Rozcieńczanie	gotowy do bezpośredniego użycia
Gęstość w 20°C	ok. 0,78 g/ml
Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4	ok. 10 s

## PRZEZNACZENIE

SARSIL® H-15 jest ekologiczną odmianą Sarsilu® H-14/R. Jest doskonałym środkiem przeznaczonym do hydrofobowej ochrony zewnętrznych powierzchni murów, tynków cementowo-wapiennych i porowatych materiałów budowlanych takich jak: beton, dachówki ceramiczne, różnego rodzaju cegły, płytki klinkierowe, gips, wapień, drobno- i gruboporowaty piaskowiec oraz okładziny z kamieni szlachetnych (nie polerowany marmur, granit). Może być stosowany do impregnacji zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz budynków mieszkalnych (kominki, parapety), inwentarskich, przemysłowych. Zalecany do konserwacji zabytków i pomników szczególnie w rejonach o dużym zanieczyszczeniu atmosfery.

Może być stosowany do osuszania murów metodą iniekcyjną.

## STOSOWANIE

### Przygotowanie podłoża

Podstawowym warunkiem właściwie wykonanej impregnacji jest odpowiednio przygotowana powierzchnia podłoża.

Powierzchnia ta powinna być równomiernie porowata i czysta, a zwłaszcza nie zatłuszczona.

Podłoże do impregnacji musi być całkowicie suche.

Nowe tynki cementowo-wapienne, beton można impregnować nie wcześniej niż po upływie 21–28 dni od wykonania prac, natomiast spoiny w elewacjach kamiennych po ich całkowitym utwardzeniu. Podłoża naprawiane zaprawami lub szpachlówkami typu PCC można impregnować po upływie 6 dni.

Hydrofobizację Sarsilem® H-15 należy prowadzić w warunkach suchej, bezdeszczowej pogody przy temperaturze od +5 do +30°C, przy względnej wilgotności powietrza do 80%. W przypadku niskochłonnych materiałów (granit, marmur) niewchłoniętą warstwę impregnatu należy usunąć. Impregnację dachówki ceramicznej szklwionej należy przeprowadzić po wcześniejszym wykonaniu próby.

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 lub natryskowo.

Zaleca się dwukrotną impregnację w krótkich odstępach czasu metodą „wilgotne na wilgotne”. Drugą warstwę 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:** 1,5–4 m<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 H-15 należy wykonywać stosując okulary, gumowe i odzież ochronną.*

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

*Zachować ostrożność jak przy pracach z rozpuszczalnikami palnymi oraz przestrzegać ogólnych zasad BHP oraz innych wskazówek podanych na etykiecie.*

*Pomieszczenia podczas i po zastosowaniu środka należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie mogą być oddane do dalszej eksploatacji.*

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

**Okres gwarancji:** 24 miesiące od daty produkcji.

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

**Aprobaty i Atesty:**

Atest PZH Nr HK/B/0215/01/2009

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

**Nagrody:**

- Złoty Medal na Międzynarodowych Targach Budownictwa TARGBUD '95 w Katowicach

- Złoty Kask przyznany przez Polską Izbę Przemysłowo-Handlową Budownictwa na Targach Pomorskich Bydgoszcz 2000

**Wyróżnienia:**

- Targi Konserwacji Zabytków i Renowacji Miast „Conservatio '96” w Toruniu

- Międzynarodowe Targi „InterRES” '96 w Rzeszowie

**SARSIL® H-15:**

- równomiernie penetruje w podłoże, tworząc warstwę ochronną o doskonałej odporności na niszczące działanie czynników atmosferycznych, promieniowanie UV i wiele czynników chemicznych,
- doskonale zabezpiecza powłoki przed wnikaniem wody opadowej lub kondensacyjnej na wiele lat,
- 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,
- zapobiega powstawaniu grzybów i porostów,
- w przypadku ścian zewnętrznych zwiększa izolacyjność cieplną,
- prosty i łatwy w aplikacji,
- idealny do iniekcyjnego osuszania zawilgoconych murów.

