

SARSIL® H-14/R

Silikonowy środek do hydrofobizacji murów i materiałów budowlanych

CHARAKTERYSTYKA

SARSIL® H-14/R jest roztworem związków silikonowych w rozpuszczalniku.

DANE TECHNICZNE

Lp.	Parametr	Specyfikacja
1.	Wygląd	jednorodna bezbarwna ciecz
2.	Rozcieńczenie	gotowy do bezpośredniego użycia
3.	Gęstość w 20°C	ok. 0,8 g/ml
4.	Lepkość w 20°C wg kubka Forda nr 4	ok. 11 s

PRZEZNACZENIE

Sarsil® H-14/R jest środkiem przeznaczonym do hydrofobizacji na zewnątrz budynków; murów, tynków cementowo-wapiennych i porowatych materiałów budowlanych takich jak: beton, dachówka ceramiczna, różnego rodzaju cegła, gips, wapień, piaskowiec drobno- i gruboporowaty, niepolerowany granit i marmur. Polecany do hydrofobizacji budowli przemysłowych, budynków mieszkalnych, inwentarskich, ogrodzeń, tarasów itp. Doskonały do konserwacji obiektów zabytkowych i pomników.

Sarsil® H-14/R można stosować na wszystkich elementach mostowych konstrukcji betonowych, żelbetowych i sprężonych, wymagających ochrony antykorozyjnej.

Zalecane jest przeprowadzenie próby aplikacyjnej do oceny ostatecznego efektu impregnacji. Preparat nie powoduje wyblszczenia ani zmiany struktury powierzchni impregnowanej. W przypadku podłoża nisko-chłonnego 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 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-14/R 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 przed jej wyschnięciem. Impregnację dachówki ceramicznej szklawionej należy przeprowadzić po wcześniejszym wykonaniu próby.

Ważne: Preparat przeznaczony jest do stosowania na zewnątrz budynków. Impregnacja materiałów wewnątrz budynków wymaga zachowania okresów sezonowania do czasu zaniku zapachu impregnatu. 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 i porowatości materiału nie później niż po upływie 30 minut, tj. dopóki powierzchnia jest wilgotna. Powierzchnia powinna być nasycona dokładnie i równomiernie.

Wydajność:

1,5–3,5 m² z 1 kg przy dwukrotnej impregnacji. Zużycie środka zależy od chłonności materiału i techniki nakładania.

Uwaga! Wszystkie prace ze środkiem impregnującym Sarsil® H-14/R należy wykonywać stosując okulary, rękawice 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.

SARSIL® H-14/R

- 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 samoczyszczenie 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.

Magazynowanie

Przechowywać w chłodnych pomieszczeniach z zachowaniem warunków magazynowania materiałów łatwopalnych.

Okres gwarancji

24 miesiące od daty produkcji.

Opakowania

1, 5, 60, 200 l.

Aprobaty i Atesty

Atest PZH

Aprobata Techn. ITB

Aprobata Techn. IBDiM

Jednostka certyfikująca: Instytut Techniki Budowlanej ITB-AC020

Badania Pracowni Konserwacji Zabytków w Toruniu

Krajowa deklaracja zgodności nr 7

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, www.silikonypolskie.pl