

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 5/2018**

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

SARSIL® H-14/R

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Silikonowy środek do impregnacji
murów i materiałów budowlanych SARSIL® H-14/R**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

SARSIL® H-14/R przeznaczony jest 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 oraz do powierzchniowej impregnacji betonu w budownictwie komunikacyjnym.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:



**Zakład Chemiczny „Silikony Polskie” Sp. z o.o.
37-310 Nowa Sarzyna, ul. Chemików 1**

5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

6. Krajowa ocena techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2017/0079 wydanie 1.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie.

Krajowa Ocena Techniczna Nr ITB-KOT-2018/0293 wydanie 1.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

ITB; AC 020; Krajowy Certyfikat Zgodności ZKP: Nr 020-UWB-0827/Z, Nr 020-UWB-0828/Z.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Właściwości według IBDiM-KOT-2017/0079 wydanie 1

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
Gęstość w 23 °C, [g/cm ³]	0,79÷0,81	PN-EN ISO 2811-1:2016
Lepkość pozorną; czas wypływu, [s]	od 9,9 do 12,1	PN-EN ISO 2431:2012
Stan powierzchni betonu po wykonaniu hydrofobizacji lub impregnacji, po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18 ±2°C/ +18 ±2°C	bez zmian	Procedura IBDiM Nr PB/TM-1/13

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
Absorbcja kapilarna, [kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}]	$ak \leq 0,1$	PN-EN 1062-3:2008
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody, [%]	≥ 30	Procedura Badawcza IBDiM Br PB-TM-X5:2012

Właściwości według ITB-KOT-2018/0293 wydanie 1

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
Wygląd środka w postaci fabrycznej	Jednorodna ciecz bezbarwna lub o barwie jasnożółtej, brak zanieczyszczeń	wg KOT; Tablica A1
Gęstość w 23 °C, [g/cm ³]	$0,80 \pm 5 \%$	PN-EN ISO 2811-2:2011
Wygląd powierzchni w porównaniu do stanu przed hydrofobizacją	bez widocznych zmian, dopuszczalna nieznaczna zmiana barwy	wg KOT; Tablica A1
Głębokość impregnacji (zasięg suchej strefy przyjmuje się jako efektywną głębokość impregnacji), [mm]: - zaprawy cementowej i betonu zwykłego - piaskowca - granitu niepolerowanego	< 10 ≥ 10 ≥ 10	PN-EN 1504-2:2006
Wskaźnik nasiąkliwości wodą po hydrofobizacji, [%]: - zaprawy cementowej i betonu zwykłego - piaskowca - granitu niepolerowanego	$< 7,5$ $< 7,5$ $< 7,5$	PN-EN 13580:2004
Wskaźnik nasiąkliwości wodą po hydrofobizacji i po działaniu alkaliów, [%]: - piaskowca - granitu niepolerowanego	< 10 < 10	PN-EN 13580:2004
Szybkość wysychania po hydrofobizacji – wskaźnik szybkości wysychania, [%]	> 30	PN-EN 13579:2004

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

KIEROWNIK DZIAŁU
 Technologicznego i Kontroli Jakości

 mgr inż. Janusz Czaban

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Nowa Sarzyna, 12.04.2018 r.

(miejsce i data wydania)

PREZES ZARZĄDU

 Andrzej Miazga