

## 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 drobn- 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. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

**Nie dotyczy**

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

**System 2+**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

**Nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna:

**Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2017/0079 wydanie 1. Data wydania 09 listopada 2017 r.**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

**Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie.**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

**Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie. Akredytacja nr AC 052**

**Krajowa Ocena Techniczna Nr ITB-KOT-2018/0293 wydanie 1. Data wydania 16.02.2018 r**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

**Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

**Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie. Akredytacja nr AC 020.**

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

**Właściwości według IBDiM-KOT-2017/0079 wydanie 1**

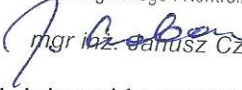
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
Gęstość w 20 °C, [g/cm <sup>3</sup> ]	0,79÷0,81	PN-EN ISO 2811-1:2016
Lepkość pozorną; czas wypływu, [s]	od 9,9 do 12,1	PN-EN ISO 2431:2012
Stan powierzchni 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
Absorbacja kapilarna, [kg·m <sup>-2</sup> ·h <sup>-0,5</sup> ]	$ak \leq 0,1$	PN-EN 1062-3:2008
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody, [%]	$\geq 30$	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 <sup>3</sup> ]	0,80 ± 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 $\geq 10$ $\geq 10$	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

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 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. Stanisław Czaban  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

PREZES ZARZĄDU  
  
Andrzej Miłazga  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

**Nowa Sarzyna, 12.04.2018 r.**

(miejsce i data wydania)