
KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 4/2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

AHYDROSIL® K


2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Silikonowy środek do impregnacji
tynków i materiałów budowlanych AHYDROSIL® K**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

AHYDROSIL® K przeznaczony jest do powierzchniowej impregnacji betonu w budownictwie komunikacyjnym, w zakresie zastosowania do dróg publicznych bez ograniczeń, dróg wewnętrznych bez ograniczeń, drogowych obiektów inżynierskich bez ograniczeń, kolejowych obiektów inżynierskich bez ograniczeń, obiektów budowlanych kolei miejskiej „metra”, lotnisk cywilnych oraz do powierzchniowej impregnacji wodoodpornej: cegły silikatowej (niekolorowej), bloczków gipsowych, betonu, tynków cementowo-wapiennych, fug oraz jako dodatek do hydrofobizacji w „masie”.

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

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
Gęstość w 20 °C, [g/cm ³]	1,21 ÷ 1,34	PN-EN ISO 2811-1:2016
Lepkość pozorną; czas wypływu, [s]	od 14,0 do 18,0	PN-EN ISO 2431
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
Absorbcja kapilarna, [kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}]	$ak \leq 0,1$	PN-EN 1062-3
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody, [%]	≥ 30	Procedura Badawcza IBDiM Br PB-TM-X5:2012

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. Janusz Czaban

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Miazga

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Nowa Sarzyna, 12.04.2018 r.

(miejsce i data wydania)