

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 2/2022

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. 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 2.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie.

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

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

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

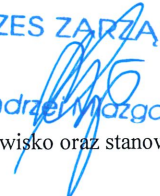
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
Gęstość w 20 °C, [g/cm ³]	1,21 ÷ 1,34	PN-EN ISO 2811-2:2011
Lepkość pozorną; czas wypływu, [s]	od 14,0 do 18,0	PN-EN ISO 2431:2019-07
Stan powierzchni betonu 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-1/13:2009
Absorpcja kapilarna, [kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}]	≤ 0,1	PN-EN 1062-3:2008
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody, [%]	≥ 30	Procedura Badawcza IBDiM PB-TM-X5:2012

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 (z późn. zmianami), 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 Mózga
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Nowa Sarzyna, 09 listopada 2022 r.

(miejsce i data wydania)