

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Hydrogard W hydrofobizator**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Hydrogard W**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Wodny preparat hydrofobizujący  
Do stosowania w budownictwie - w inżynierii komunikacyjnej**

4. Nazwa i adres producenta:

**PHSC Chemicals Sp. z o.o.  
ul. Droga Dębińska 29,  
61-492 Poznań**

5. Nazwa i adres uprawnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

**nie dotyczy**

6. System oceny i weryfikacji stałości parametrów użytkowych wyrobu budowlanego:

**System 4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**

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-2021/0749 wydanie 1**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:  
**Instytut Badawczy Dróg i Mostów w Warszawie**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:  
**nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe	Procedura Metody badań
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ] koncentrat	1,39 ± 5%	PN-EN ISO 2811-1:2016-04
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ] roztwór roboczy	0,95 ± 5%	PN-EN ISO 2811-1:2016-04

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe	Procedura Metody badań
Czas przydatności roztworu roboczego [godz.]	12	według deklaracji producenta
Lepkość [s]	27,0 ± 10%	PN-EN ISO2431:2019-07
Stan powierzchni betonu po wykonaniu hydrofobizacji, po 200 cyklach zamrażania w powietrzu i odmrażania w wodzie w temp. od -18 do +18°C	Bez zmian	Procedura badawcza IBDiM Nr PB/TM-1/13:2009
Absorpcja kapilarna [ $\text{kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0,5}$ ]	≤ 0,1	PN-EN 1062-3:2008
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody [%]	≥ 53	Procedura Badawcza IBDiM PB-TM-X5:2012
Głębokość wnikania	Klasa I: < 10 mm	PN-EN 1504-2:2006

9. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punktach 1 i 2 są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.  
Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność podmiotu określonego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał:

*Michał Mańkowski*  
DIREKTOR TECHNICZNY

.....  
Imię i nazwisko oraz stanowisko

 **PHSC**  
PHSC Chemicals Sp. z o.o.  
61-492 Poznań, ul. Droga Dębińska 29  
tel. 601 77 88 22, 601 77 88 23  
NIP 7831743569 REGON 364729733  
[www.phsc.pl](http://www.phsc.pl)

Poznań, 22-07-2022  
Miejsce i data wystawienia