

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Hydrogard S hydrofobizator

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Hydrogard S

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Rozpuszczalnikowy 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 ³]	0,79 ± 5%	PN-EN ISO 12185:2002
Lepkość [mm ² /s]	1,99 ± 10%	PN-EN ISO 3104:2004

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe	Procedura Metody badań
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 [$\text{kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$]	$\leq 0,1$	PN-EN 1062-3:2008
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody [%]	≥ 57	Procedura Badawcza IBDiM Nr 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:

DYREKTOR TECHNICZNY

Michał Mańkowski

.....
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

Poznań, 22-07-2022
Miejsce i data wystawienia