



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 15/TT/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: **Szybkowiążąca zaprawa zalewowa**
Nazwa handlowa: **Topolit Fix Rapid**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Topolit Fix Rapid

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Bezskurczowa, samorozlewna zaprawa o uziarnieniu do 1 mm oraz krótkim czasie obróbki i wiązania, przeznaczona do wykonywania prac zalewowych, gdzie wymagane jest szybkie i pewne osadzenie elementów poddanych dużym obciążeniom, np.: regulacja wysokości pierścieni włączów kanałowych studzienek kanalizacyjnych. Czas obróbki ≤ 4 min.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Producent: **Hufgard Polska Sp. z o.o.; ul. Rząsawska 40, 42-209 Częstochowa**
Zakład produkcyjny: **ul. Rząsawska 40/42, 42-209 Częstochowa**

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

Nie dotyczy

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

System 2+

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: **Aprobata Techniczna IBDiM nr AT/2013-02-2940/1**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów, ul. Instytutowa 1; 03-302 Warszawa**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu: **Instytut Techniki Budowlanej, AC 020, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji ITB-0554/Z.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

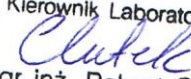
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zawartość nadziarna powyżej 1,0 mm [%]	≤ 0,5	
Gęstość nasypowa [g/cm ³]	od 1,38 do 1,52	
Gęstość objętościowa świeżej zaprawy [g/cm ³]	od 2,04 do 2,26	
Gęstość objętościowa utwardzonej zaprawy [g/cm ³]	od 2,08 do 2,30	
Wytrzymałość na zginanie [MPa]		
po 30 min	≥ 1,5	
po 60 min	≥ 3,0	
po 24 godz.	≥ 5,5	
po 7 dniach	≥ 7,0	
po 28 dniach	≥ 9,0	
Wytrzymałość na ściskanie [MPa]		
po 30 min	≥ 7,0	
po 60 min	≥ 15,0	
po 24 godz.	≥ 30,0	
po 7 dniach	≥ 40,0	
po 28 dniach	≥ 50,0	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metoda „pull off” [MPa]	≥ 2,0	
Skurcz po okresie twardnienia 56 dni [%]	od 0,68 do 1,0	
Pęcznienie po okresie twardnienia 24 godz. [%]	od 0,09 do 0,13	
Mrozoodporność po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp. : - 18°C / +18°C		
ubytek masy [%]	≤ 5,0	
spadek wytrzymałości na zginanie [%]	≤ 20,0	
spadek wytrzymałości na ściskanie [%]	≤ 20,0	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach, zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp. : - 18°C / +18°C, metoda „pull off” [MPa]	≥ 2,0	
Absorpcja kapilarna [kg*m ⁻² *h ^{-0,5}]	≤ 0,5	

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:

Robert Chutek, Kierownik Laboratorium

(Nazwisko i stanowisko)

Kierownik Laboratorium

 mgr inż. Robert Chutek

Częstochowa, 02.01.2017

(Miejsce i data wydania)

.....
 (podpis)