



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 03/TT/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: **Mineralna zaprawa uszczelniająca i montażowa.**  
Nazwa handlowa: **Topolit Stopfzement 1**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Topolit Stopfzement 1**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Ekspansywna zaprawa uszczelniająca i montażowa na bazie cementu o bardzo krótkim czasie obróbki i wiązania. Stosowana do: uszczelnianie wycieków wody, także pod ciśnieniem, w konstrukcjach z betonu, cegły, kamienia i skały, uszczelnienie powierzchniowe rys podczas wykonywania iniekcji, uszczelnienie przepustów kablowych i rurowych oraz szybkie osadzanie kotew, prętów i innych elementów stalowych oraz betonowych w konstrukcjach z betonu, cegły, kamienia i skały. Czas obróbki  $\leq 1$  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 ITB nr AT-15-8574/2012 + Aneks Nr 1**  
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1; 00-611 Warszawa**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej i numer certyfikatu: **Instytut Techniki Budowlanej, AC 020, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji ITB-0463/Z.**

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wygląd	proszek koloru szarego bez zbryleń, po zarobieniu wodą jednorodna masa bez rozwarstwień i grudek	
Gęstość nasypowa w stanie luźnym [kg/m <sup>3</sup> ]	1320 ± 5 %	
Czas wiązania [min]	≤ 1	
Gęstość świeżej zaprawy [kg/dm <sup>3</sup> ]	2010 ± 5 %	
Zawartość jonów chlorkowych [%]	≤ 5 · 10 <sup>-2</sup>	
Stan zbrojenia w otulinie z zaprawy	pasywny	
Wytrzymałość na ściskanie [MPa] po 1 godzinie po 24 godzinach po 28 dniach	≥ 11 ≥ 23 ≥ 55	
Wytrzymałość na zginanie [MPa] po 1 godzinie po 24 godzinach po 28 dniach	≥ 2 ≥ 2,5 ≥ 6	
Przyczepność do podłoża betonowego [MPa]	≥ 1,0	
Wodoszczelność uszczelnionego przecieku przy ciśnieniu 0,05 MPa [godziny]	≥ 2,5	
Odporność na zamrażanie-rozmrażanie (200 cykli) określana zmianą wytrzymałości na: ściskanie [%] zginanie [%]	≤ 15 ≤ 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  
*Chutek*  
mgr inż. Robert Chutek

.....  
(podpis)

Częstochowa, 02.01.2017

(Miejsce i data wydania)