

## Krajowa deklaracja właściwości użytkowych: Nr. 02/2018/PFM

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Sopro PFM Zaprawa fugowa do kostki brukowej (wszystkie kolory)**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **zaprawy do spoinowania nawierzchni brukowych**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zaprawa cementowa przeznaczona do spoinowania kostek i płyt z kamienia naturalnego oraz wyrobów z klinkieru, szczególnie tam gdzie występują silne mechaniczne obciążenia w obrębie torowisk, nawierzchni dróg publicznych (bez ograniczeń) i ciągów pieszych, placów, parkingów, zatok autobusowych i rond oraz obiektów przemysłowych. Zaprawa Sopro PFM może być stosowana na wszystkich odcinkach drogowych i elementach związanych z oznakowaniem lub spowolnieniem ruchu nawierzchni zaprojektowanych dla kategorii ruchu od KR1 do KR7. Przeznaczona jest do spoin o szerokości 5 mm do 30 mm, dróg wewnętrznych i zewnętrznych bez ograniczeń.

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

**Sopro Polska sp. z o.o., ul. Komitetu Obrony Robotników 45 A, 02-146 Warszawa (Polska),  
www.sopro.pl**

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

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

**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:

**IBDiM –KOT-2017/0053 wydanie 2,**

Jednostka Oceny Technicznej/Krajowa Jednostka Oceny Technicznej: Instytut Badawczy Dróg i Mostów,  
ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa

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

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
<b>Wytrzymałość na zginanie :</b> - po 7 dniach - po 28 dniach  <b>Wytrzymałość na ściskanie :</b> - po 7 dniach - po 28 dniach -  <b>Skurcz po okresie twardnienia 28 dni</b>  <b>Odporność na działanie mrozu, stopień mrozoodporności</b>  <b>Stan zaprawy po 150 cyklach zamrażania i odmrażania w 2% wodnym roztworze NaCl</b>	$\geq 5,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 9,0 \text{ N/mm}^2$  $\geq 35,0 \text{ N/mm}^2$ $\geq 50,0 \text{ N/mm}^2$  $\leq 3,0 \text{ ‰}$  $\geq \text{F 150}$  brak uszkodzeń	

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Nowiny, 08/11/2018

  
  
 z up. **Stefan Großmann**,  
 Kierownik Technologii Produktu