

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 11041005

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Nazwa:

Zaprawy do spoinowania nawierzchni brukowych

Nazwa handlowa: **PFH – zaprawa trasowo-cementowa do spoinowania**

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

PFH

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania*

PFH - zaprawa trasowo-cementowa do spoinowania jest przeznaczona do wykonywania spoin i napraw spoin w nawierzchniach: z kostek i płyt betonowych, kostek i płyt z kamienia naturalnego, z elementów klinkierowych. PFH - zaprawę trasowo-cementową do spoinowania, można stosować wg Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 z 1999 r., poz. 430 ze zm.) na:

- nawierzchni na przystankach autobusowych, zatokach i pasach postojowych,
- nawierzchni jezdni dróg klasy G, Z, L i D,
- nawierzchni zatok, placów postojowych i manewrowych,
- nawierzchni chodników i ścieżek rowerowych.

PFH - zaprawę trasowo-cementową do spoinowania, można być zastosowana na wszystkich odcinkach drogowych i elementach związanych z oznakowaniem lub spowolnieniem ruchu nawierzchni zaprojektowanych dla kategorii ruchu od KR1 do KR 7.

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

**quick-mix sp. z o.o. , ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin
Zakład Produkcyjny
Nr 60: ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin
Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka
nr 24, quick-mix Kruft GmbH & Co.KG, Bundesstrasse 256, D-56642 Kruft**

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

Nie dotyczy

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

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:*

Aprobata Techniczna AT/2011-02-2796/1

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	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Gęstość objętościowa po 7, 14 lub 28 dniu twardnienia, Mg/m ³	2,10-2,30	
Wytrzymałość na zginanie, MPa: -po 7 dniach twardnienia -po 14 dniach twardnienia - po 28 dniach twardnienia	≥ 5,0 ≥ 6,0 ≥ 6,0	PN-EN 1015-11 + A1:2007
Wytrzymałość na ściskanie, MPa: -po 7 dniach twardnienia -po 14 dniach twardnienia - po 28 dniach twardnienia	≥ 25 ≥ 35 ≥ 40	
Skurcz po 28 dniach twardnienia, mm/m	≤ 5,0	PN-EN 12617-4:2004 lub PN-B 12808-4:2010
Mrozoodporność po 150 cyklach zamrażania i rozmrażania w wodzie - ubytek masy próbek badawczych, % - zmiana wytrzymałości na ściskanie próbek badawczych względem kontrolnych	F150 ≤ 5,0 ≤ 20,0	Procedura Badawcza IBDiM Nr PB/TM-1/12
Odporność na działanie mrozu po 150 cyklach zamrażania i rozmrażania z udziałem soli odladzającej (w 2 % roztworze soli NaCl) - stan powierzchni zaprawy	Brak uszkodzeń	P. B. IBDiM Nr PB/TW-2/151:2016

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(-a):

Karolina Plichta Kierownik Działu Kontroli Jakości
(nazwisko i stanowisko)

Strzelin, 05.07.2017
(miejsce i data wydania)

Plichta
(podpis)

