

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 20170087

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa:

Zaprawy cementowo-trasowe do układania nawierzchni brukowych

Nazwa handlowa: **Elastyczny szlam trasowy TNH-rapid i Zaprawa podkładowo-drenażowa TPM-D**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

TPM-D

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

TNH-rapid zwiększa przyczepność połączeń kamienia naturalnego, kamiennej kostki brukowej, bruku klinkierowego, bruku betonowego oraz płyt z warstwą podkładową o właściwościach drenażowych (zaprawą TPM-D), tworząc trwale połączenie.

Zaprawa TPM-D przeznaczona tworzenia warstw podkładowych podczas montażu kamienia naturalnego, kamiennej kostki brukowej, bruku klinkierowego, bruku betonowego oraz płyt.

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

Sievert Polska Spółka 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

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:

IBDiM-KOT-2017/0087 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	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
	TNH-rapid i TPM-D	TPM-D	
	Stwardniałe zaprawy		
Wytrzymałość na zginanie, MPa:	-	≥ 5,0	PN-EN 1015-11:2001/A1:2007
Wytrzymałość na ściskanie, MPa:	-	≥ 40	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off” po 28 dniach, MPa	≥ 1,5		Procedura Badawcza IBDiM Nr PB/TM-1/6 (PN-EN 1542)
Skurcz po okresie twardnienia 56 dni, mm/m	-	od 0,40 do 0,80	PN-EN 12617-4
Stan zaprawy TNH rapid i TPM-D po 150 cyklach zamrażania i odmrażania w 2 % roztworze soli NaCl	brak uszkodzeń		Procedura Badawcza IBDiM Nr PB/TM-1/13
Mrozoodporność po 150 cyklach zamrażania i rozmrażania w wodzie, % - ubytek masy - spadek wytrzymałości na zginanie - spadek wytrzymałości na ściskanie	-	≤ 5 ≤ 20 ≤ 20	Procedura Badawcza IBDiM Nr PB/TM-1/12
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża metodą „pull-off” po 150 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, MPa	≥ 1,2		Procedura Badawcza IBDiM Nr PB/TM-1/6 (PN-EN 1542)
Absorpcja kapilarna, kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	-	≤ 0,5	PN-EN 13057
Współczynnik wodoprzepuszczalności, m/s	-	≥ 1,0 x 10 ⁻⁶	Wytyczne dotyczące produkcji i kontroli jakości wodoprzepuszczalnych kamieni brukowych z betonu bez drobnych frakcji”, październik 1995/1996 pkt 4.4 tych wytycznych

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, 2021-08-20
(miejsce i data wydania)



KPlichta
(podpis)