



1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

KTX Elastic

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

KTX Elastic

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Powłoka cienkowarstwowa do ochrony powierzchniowej betonu przed graffiti

4. Nazwa i adres producenta:

PHSC Chemicals Sp. z o.o.
ul. Droga Dębińska 29,
61-492 Poznań

5. Nazwa i adres uprawnionego 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: **Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2023/0952**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Zespół Zabezpieczeń Antykorozyjnych Mostów,
nr. Ab1424


8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Procedura Metody badań
Gęstość	0,961 ±5% g/cm ³	PN-EN ISO 2811-1:2016-04
Lepkość	576 ±10% mPa s	PN-EN ISO 2555:2018-07
Odporność na uderzenia	Klasa I odporność > 4 Nm	PN-EN1767:2008

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Procedura Metody badań
Zdolność mostkowania rys statycznych w temp. -20°C	klasa A3	PN-EN 1062-7:2005
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off”	≥ 0,8 MPa	PN-EN 1542, Procedura Badawcza IBDiM PB/TM-1/6
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C / +18°C, metodą „pull-off”	≥ 0,6 MPa	PN-EN 1542, Procedura Badawcza IBDiM PB/TM-1/6
Stan powłoki ułożonej na podłożu betonowym po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C / +18°C	bez zmian	Procedura IBDiM nr PB/TM-1/13
Absorpcja kapilarna	≤ 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	PN-EN 1062-3:2008
Przepuszczalność CO ₂	≥ 50 m	PN-EN 1062-6:2003
Przepuszczalność pary wodnej	≤ 4 m	PN-EN ISO 7783:2012
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 60%	Procedura Badawcza IBDiM Nr PB-TM-X5
Liczba cykli usuwania graffiti w zależności od trwałości zabezpieczenia	≥ 8	ASTM D6578M-13
Stopień usuwania graffiti S	V	ASTM D6578M-13
Sztuczne starzenie, odporność na działanie UV, 2000 godz.	bez zmian	PN-EN 1062-11:2003
Maksymalny czas usuwania graffiti od jego nałożenia	Bez ograniczeń	według deklaracji producenta
Ograniczanie przenikania jonów chlorkowych	99%	ASTM C1202-19

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:

DYREKTOR TECHNICZNY

 (imię i nazwisko oraz stanowisko)
 Michał Morski
 Poznań, 14.03.2024 r.
 (miejsce i data wystawienia)

PHSC
 PHSC Chemicals Sp. z o.o.
 61-492 Poznań, ul. Droga Dębińska 29
 tel. 601 77 88 22, 601 77 88 23
 NIP 7831743569 REGON 364729733
www.phsc.pl