Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

Nr: 006/02/2023/STOPL-C

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:	StoCrete TG 202: 1. Warstwa sczepna: StoCrete BE Haftbrücke, 2. Zaprawa naprawcza: StoCrete TG 202.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:	Zaprawy polimerowo-cementowe do napraw betonu StoCrete.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Naprawa i wypełnianie ubytków, reprofilacja powierzchni betonowych konstrukcji inżynierskich.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:	Sto SE & Co. KGaA z siedzibą: Ehrenbachstrasse 1, D-79780 Stühlingen, Niemcy, Zakład: August Fischbach Strasse 4, D-78166 Donaueschingen, Niemcy
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:	Sto Sp. z o.o., ul. Zabraniecka 15, 03-872 Warszawa
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 2+
7. Krajowa aprobata / ocena techniczna	IBDiM-KOT-2018/0192 wydanie 4
Krajowa jednostka aprobaty / oceny technicznej	Instytut Badawczy Dróg i Mostów 03-301 Warszawa ul. Instytutowa 1
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu	Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych 02-676 Warszawa ul. Postępu 9, Zakład Certyfikacji i Normalizacji 31-983 Kraków, ul. Cementowa 8 Akredytacja nr AC 008 ; Certyfikat ZKP nr 008-UWB-156

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na zginanie po 7 dniach	≥ 6,5 MPa	
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach	≥ 9,0 MPa	
Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach	≥ 45,0 MPa	
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	≥ 50,0 MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metodą „pull-off":	≥ 2,0 MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C / +18°C, metodą „pull-off":	≥ 2,0 MPa	
Mrozoodporność po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C / +18°C - ubytek masy - spadek wytrzymałości na zginanie - spadek wytrzymałości na ściskanie	 ≤ 5 % ≤ 20 % ≤ 20 %	
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg/(m² · $h^{0,5}$)	
Skurcz po okresie twardnienia 56 dni	od 0,52 do 0,79 ‰	

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(a):

Jarosław Błaszczyk

Menedżer Produktu – Systemy StoCretec

Warszawa, 2023-08-31