

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

Nr: 007/02/2023/STOPL-C

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: StoCrete TG 204:
 1. Warstwa szczepna: StoCrete BE Haftbrücke,
 2. Zaprawa naprawcza: StoCrete TG 204.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Zaprawy polimerowo-cementowe do napraw betonu StoCrete.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Naprawa i wypełnianie ubytków, reprofiliacja 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	≥ 7,5 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	≤ 5 %	
- spadek wytrzymałości na zginanie	≤ 20 %	
- spadek wytrzymałości na ściskanie	≤ 20 %	
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 kg/(m ² · h ^{0,5})	
Skurcz po okresie twardnienia 56 dni	od 0,62 do 0,93 ‰	

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