

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

Nr: 004/02/2023/STOPL-C

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: StoCrete KM
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Zaprawy polimerowo-cementowe do napraw betonu StoCrete.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Wyrównywanie i wygładzanie 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 aprobat / 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 28 dniach	$\geq 7,0$ MPa	
Wytrzymałość na ścislenie po 28 dniach	$\geq 30,0$ MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego po 28 dniach, metodą „pull-off”:	$\geq 2,0$ MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: $-18^{\circ}\text{C} / +18^{\circ}\text{C}$, metodą „pull-off”:	$\geq 2,0$ MPa	
Mrozoodporność po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: $-18^{\circ}\text{C} / +18^{\circ}\text{C}$		
- ubytek masy	≤ 5 %	
- spadek wytrzymałości na zginanie	≤ 20 %	
- spadek wytrzymałości na ścislenie	≤ 20 %	
Absorpcja kapilarna	$\leq 0,5$ $\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$	
Skurcz po okresie twardnienia 56 dni	od 1,08 do 1,50 ‰	

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