

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

Nr: 014/02/2020/STOPL-C

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** Powłoki cienkowarstwowe, polimerowe do ochrony powierzchniowej betonu.
Materiały do wykonywania sztywnych powłok ochronnych na betonie StoCryl.
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** System powłokowy: StoCryl GW 200 + StoCryl V 200 + StoCryl V 200
1. Warstwa gruntująca: StoCryl GW 200,
2. Powłoka sztywna: StoCryl V 200
3. Powłoka sztywna: StoCryl V 200
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Wykonywanie sztywnych powłok ochronnych na konstrukcjach betonowych, żelbetowych i murowych.
- 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:** Sto Sp. z o.o., ul. Zabraniecka 15, 03-872 Warszawa
Sto SE & Co. KGaA z siedzibą: Ehrenbachstrasse 1, D-79780 Stühlingen, Niemcy.
- 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** Nie dotyczy
- 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** System 2+
- 7. Krajowa aprobat / ocena techniczna**
Krajowa jednostka aprobaty / oceny technicznej
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu
- KOT-2020/0561 wydanie 1
Instytut Badawczy Dróg i Mostów
03-301 Warszawa ul. Instytutowa 1
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-161
- 8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
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”:	≥ 1,5 MPa	
Ocena stanu powłoki ułożonej na podłożu betonowym, po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C / +18°C	bez zmian	
Absorpcja kapilarna	≤ 0,1 kg/(m ² · h ^{0,5})	
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 60 %	
Przepuszczalność CO ₂	≥ 50 m	
Przepuszczalność pary wodnej	≤ 4 m	
Sztuczne starzenie (odporność na działanie UV)	bez zmian	

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):



Warszawa, 20-10-09

Product Manager Systemy StoCretec Wojciech Król