

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

Nr: 011/02/2020/STOPL-C

- 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:** Powłoki cienkowarstwowe, akrylowe do ochrony powierzchniowej betonu.
Materiały do wykonywania elastycznych powłok ochronnych na betonie StoCryl.
- 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** System powłokowy: StoCryl GQ + StoCryl ZB + StoCryl EF:
1. Warstwa gruntująca: StoCryl GQ,
2. Powłoka pośrednia: StoCryl ZB,
3. Powłoka elastyczna: StoCryl EF (dwie warstwy).
- 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Wykonywanie elastycznych 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-2020/0500 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-155
- 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”: | ≥ 1,50 MPa | |
| Wytrzymałość na odrywanie od podłoża po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie, w temp.: -18°C / +18°C, metodą „pull-off”: | ≥ 1,20 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 | |
| Zdolność mostkowania rys | Klasa A2 (23°C) | |

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):

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Wojciech Król'.

Warszawa, 20-12-09

Product Manager Systemy StoCretec Wojciech Król