

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

Nr: 026/02/2020/STOPL-C

- | | |
|--|--|
| 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: | Zaprawa hydroizolacyjna StoFlexyl. |
| 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: | wariant 1 – zużycie 3,9 kg/m ²
wariant 2 – zużycie 3,4 kg/m ²
wariant 3 – zużycie 3,0 kg/m ²
wariant 4 – zużycie 2,5 kg/m ²
wariant 5 – zużycie 2,0 kg/m ² |
| 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: | Do wykonywania powłok hydroizolacyjnych wewnątrz i na zewnątrz obiektów budowlanych. |
| 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: | Sto Sp. z o.o., ul. Zabraniecka 15, 03-872 Warszawa |
| 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 | ITB-KOT-2019/1092 wydanie 1 |
| Krajowa jednostka aprobaty / oceny technicznej | Instytut Techniki Budowlanej
03-611 Warszawa ul. Filtrowa 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-158 |
| 8. Deklarowane właściwości użytkowe: | |

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyczepność do podłoża: – betonowego, – z cegły ceramicznej, – z zaprawy cementowo-wapiennej, – z płyt gipsowo-kartonowych.	≥ 1,0 MPa ≥ 1,0 MPa ≥ 1,0 MPa ≥ 0,5 MPa	
Przyczepność międzywarstwowa	≥ 0,6 MPa	
Odporność na zmęczenie powłoki wzmocnionej tkaniną z włókna szklanego Sto-Glasfasergewebe TG131 o gramaturze 60 g/m ² .	brak pęknięć w rejonie szczeliny badawczej oraz innych uszkodzeń na całej powierzchni próbki mogących mieć wpływ na szczelność powłoki	
Opór dyfuzyjny względem pary wodnej S _d	≤ 5 m	
Maksymalne naprężenie rozciągające.	≥ 1,5 MPa	
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym.	≥ 8%	
Wodoszczelność, brak przecieku przy ciśnieniu.	0,5MPa	
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (+60°C), określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego.	≥ 1,3 MPa	
Odporność na powstawanie rys w podłożu, maksymalna szerokość rysy, przy której nie następuje pęknięcie powłoki.	≥ 1,8 mm	

<p>Odporność na przebicie statyczne określona wodoszczelnością powłoki, MPa po działaniu kolejno poniższych obciążeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 5 kg · 10 kg · 15 kg · 20 kg 	<p>brak przecieku przy ciśnieniu:</p> <p>0,5 MPa</p> <p>0,5 MPa</p> <p>0,5 MPa</p> <p>0,5 MPa</p>	
<p>Mrozoodporność po 50 cyklach zamrażania i odmrażania, określona:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmianą wyglądu zewnętrznego, - wodoszczelnością, brak przecieku przy ciśnieniu, - przyczepnością do podłoża betonowego. 	<p>brak uszkodzeń powłoki, możliwe jej niewielkie zmatowienie</p> <p>0,5 MPa</p> <p>≥ 1,0 MPa</p>	
<p>Odporność chemiczna powłoki (warianty 1 ÷ 5) na działanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) wody basenowej b) wody demineralizowanej c) wody zakwaszonej do pH ≥ 4, d) gnojowicy e) 5% wodnego roztworu kwasu mlekowego f) 3% wodnego roztworu mocznika g) 3% wodnego roztworu detergentu 	<p>brak spęczeń, spękań, złuszczeń, przenikania środowisk agresywnych przez powłokę zmniejszenie przyczepności do podłoża po działaniu substancji chemicznej o mniej niż 20%</p> <p>po działaniu 5% roztworu kwasu mlekowego możliwa zmiana barwy na jaśniejszą, w pozostałych przypadkach brak zmiany wyglądu</p>	
<p>Odporność chemiczna powłoki (wariant 5) na działanie: środowiska XA3 wg normy PN-EN 2006-1:2003, zawierającego jony SO_4^{2-}, NH_4^+ i Mg_2^+ oraz wodę zakwaszoną do pH ≥ 4</p>	<p>brak uszkodzeń, pęcherzy, spękań złuszczeń, przenikania środowisk agresywnych przez powłokę, zmniejszenie przyczepności do podłoża po działaniu substancji chemicznej o mniej niż 20%</p>	
<p>Emisja lotnych związków organicznych (VOC)</p>	<p>≤ 28 dni</p>	

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):

