



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 133/2018

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Sikagard®-551 S Elastic Primer

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Sikagard 551 S Elastic Primer + Sikagard 550 W Elastic (SG 550 Elastoflex W)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Powłoki do ochrony powierzchniowej betonu: Sikagard 551 S Elastic Primer, Sikagard 550 W Elastic (SG 550 Elastoflex W) są przeznaczone do wykonywania powłok ochronnych do zabezpieczania konstrukcji betonowych, żelbetowych w inżynierii komunikacyjnej.

Powłoki ochronne charakteryzują się elastycznością, dzięki czemu są odporne na pękanie w przypadku wystąpienia rys podłoża.

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, CH- 8064 Zürich, Szwajcaria
Zakład produkcyjny nr 1008

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela:

Sika Poland Sp. z o.o., ul. Karczkowska 89, 02-871 Warszawa, Polska

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna nr IBDiM-KOT-2017/0026 wydanie 1

Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej; Akredytacja nr AC 020,

Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 020-UWB-0806/Z



Sika Poland Sp. z o.o.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego, metodą „pull-off”	≥ 0,8 MPa	Procedura IBDiM Nr PB/TM-1/6 PN-EN 1542
Stan powierzchni pokrytej powłoką po 200 cyklach zamrażania i rozmrażania w wodzie	powłoka bez zmian	Procedura IBDiM Nr PB/TM-1/13
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża metodą „pull-off” po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie	≥ 0,6 MPa	Procedura IBDiM Nr PB/TM-1/6 PN-EN 1542
Absorpcja kapilarna	≤ 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}	PN-EN 1062-3
Przepuszczalność CO ₂	≥ 50 m	PN-EN 1062-6
Przepuszczalność pary wodnej	≤ 4 m	PN-EN ISO 7783
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 60 %	Procedura IBDiM Nr PB/TM-X5
Zdolność mostkowania rys, (przy -20° C) klasa:	B2	PN EN 1062-7
Sztuczne starzenie	Powłoka bez pęcherzy, rys i złuszczeń	PN-EN 1062-11

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:



Tomasz Gutowski
Dyrektor ds. Techniczno-Marketingowych

Warszawa, 06.02.2018
Wydanie 2

