

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR: KD-0029-0322-771

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Powłoka cienkowarstwowa akrylowa, siloksanowa do ochrony powierzchniowej betonu
weber.tec 771.

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

weber.tec 771 z materiałem gruntującym weber PG212 lub bez, do wykonania powłoki sztywnej.

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

W budownictwie komunikacyjnym do wykonywania sztywnej powłoki ochronnej na konstrukcjach betonowych i żelbetowych narażonych na warunki atmosferyczne

4. *Nazwa i adres siedziby producenta:*

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o. o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice

Miejsca produkcji wyrobu:
Polska

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 specyfikacja techniczna:*

7a. *Polska Norma wyrobu:* nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy

7b. *Krajowa ocena techniczna:* nr **IBDiM-KOT-2017/0029 wydanie 3**, Powłoki cienkowarstwowe akrylowe, siloksanowe do ochrony powierzchniowej betonu o nazwach handlowych: weber.tec 771, weber.tec 772, weber.tec 773, weber.tec silanosil weber PG212, wydana 19 lipca 2017r.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej, Nr AC020,
Certyfikaty Zakładowej Kontroli Produkcji nr:
020-UWB-0776/Z, 020-UWB-0775/Z

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Wg Tablicy 2 Krajowej Oceny Technicznej Nr IBDiM-KOT-2017/0029 wydanie 3

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Właściwości użytkowe wyrażone w poziomach, klasach lub w sposób opisowy	Jedn.
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off”	$\geq 2,0$	MPa
Stan powierzchni pokrytej powłoką po 200 cyklach zamrażania i rozmrażania w wodzie	powłoka bez zmian	-
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża metodą „pull-off” po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie	$\geq 1,2$	MPa
Absorpcja kapilarna	$\leq 0,1$	$\text{kg}\times\text{m}^{-2}\times\text{h}^{-0,5}$
Przepuszczalność CO ₂	≥ 50	m
Przepuszczalność pary wodnej	≤ 4	m
Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 30	%
Sztuczne starzenie (odporność na działanie UV)	powłoka bez pęcherzy, rys i złuszczeń	-

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.*

W imieniu producenta podpisał:

Jarosław Malik
Zastępca Dyrektora Generalnego,
Dyrektor Operacyjny

Gliwice, 19.07.2022r.

