

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr KD-0029-0219

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Powłoki cienkowarstwowe akrylowe, siloksanowe do ochrony powierzchniowej betonu
weber.tec 771, weber.tec 772, weber.tec 773, weber PG212, webertec silanosil

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

- weber.tec 771 z materiałem gruntującym weber PG212 lub bez do wykonania powłoki sztywnej,
- weber.tec 772 z materiałem gruntującym weber PG212 lub bez do wykonania powłoki elastycznej,
- weber.tec 773, webertec silanosil do wykonania hydrofobizacji betonu.

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Materiały do ochrony powierzchniowej betonu: weber.tec 771, weber.tec 772, weber.tec 773, webertec silanosil, weber PG212 są przeznaczone w budownictwie komunikacyjnym do wykonywania sztywnych i elastycznych powłok ochronnych oraz zabezpieczania hydrofobowego konstrukcji betonowych i żelbetowych:

- weber.tec 771 – do wykonywania sztywnej powłoki ochronnej na konstrukcjach betonowych i żelbetowych narażonych na warunki atmosferyczne,
- weber.tec 772 do wykonywania elastycznej powłoki ochronnej na konstrukcjach betonowych i żelbetowych narażonych na warunki atmosferyczne,
- weber.tec 773 - samodzielny, głęboko penetrujący, impregnat hydrofobizujący do podłoży betonowych, żelbetowych narażonych na warunki atmosferyczne,
- webertec silanosil – samodzielny, głęboko penetrujący impregnat w formie koncentratu do impregnacji hydrofobizującej podłoży betonowych, żelbetowych narażonych na warunki atmosferyczne,
- weber PG212 - do gruntowania podłoży.

4. *Nazwa i adres siedziby producenta:*

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

oraz miejsce 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 2

Powłoki cienkowarstwowe akrylowe, siloksanowe do ochrony powierzchniowej betonu
weber.tec 771, weber.tec 772, weber.tec 773, webertec silanosil, weber PG212,
wydana 09 października 2019 r.

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-0774/Z, 020-UWB-0776/Z, 020-UWB-0775/Z, 020-UWB-0976/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

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

Lp.	Oznaczenie typu wyrobu budowlanego	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Jedn.	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	weber.tec 771 z materiałem gruntującym weber PG212 lub bez	Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off”	$\geq 2,0$	MPa	Nie dotyczy
		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	$\leq 0,1$	$\text{kgm}^{-2}\text{h}^{-0,5}$	
		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	-	
2	weber.tec 772 z materiałem gruntującym weber PG212 lub bez	Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off”	$\geq 1,0$	MPa	Nie dotyczy
		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	$\geq 0,6$	MPa	
		Absorpcja kapilarna	$\leq 0,15$	$\text{kgm}^{-2}\text{h}^{-0,5}$	
		Przepuszczalność CO_2	≥ 50	m	
		Przepuszczalność pary wodnej	≤ 4	m	
		Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 30	%	
		Zdolność mostkowania rys, (przy -10°C) klasa:	A2	-	
		Sztuczne starzenie (odporność na działanie UV)	powłoka bez pęcherzy, rys i złuszczeń	-	

3	weber.tec 773, webertec silanosil	Stan powierzchni pokrytej powłoką po 200 cyklach zamrażania i rozmrażania w wodzie	powłoka bez zmian	-	Nie dotyczy
		Absorpcja kapilarna	$\leq 0,1$	$\text{kgm}^{-2}\text{h}^{-0,5}$	
		Wskaźnik ograniczenia chłonności wody	≥ 30	%	

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:

Wojciech Gunia
Menadżer Techniczny



Warszawa, 06.12.2019 r.