

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR: KD-0032-0117

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Zaprawy polimerowo-cementowe do napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych betonu **weber.rep 750, weber.rep 751, weber.rep 752, weber.rep 753, weber.rep 754, weber.rep 755, weber.rep 756**

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

- zaprawa weber.rep 750 do zabezpieczenia antykorozyjnego zbrojenia,
- zaprawa weber.rep 751 do wykonywania warstw szczepnych pod zaprawy naprawcze,
- zaprawy weber.rep 752, weber.rep 753 do reprofilacji i naprawy ubytków w konstrukcjach betonowych, żelbetowych i sprężonych,
- Zaprawa weber.rep 754 do reprofilacji i naprawy ubytków w konstrukcjach betonowych, żelbetowych i sprężonych,
- zaprawa weber.rep 756 do reprofilacji i naprawy ubytków w konstrukcjach betonowych, żelbetowych i sprężonych,
- zaprawa weber.rep 755 do wyrównywania i wygładzania powierzchni konstrukcji betonowych.

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Zaprawy weber.rep 750, weber.rep 751, weber.rep 752, weber.rep 753, weber.rep 754, weber.rep 755, weber.rep 756 są przeznaczone w budownictwie komunikacyjnym do wykonywania napraw konstrukcji betonowych, żelbetowych i sprężonych.

Przeznaczenie poszczególnych zapraw:

- weber.rep 750 – zaprawa do zabezpieczenia antykorozyjnego zbrojenia,
- weber.rep 751 - zaprawa do wykonywania warstwy szczepnej przed ułożeniem zaprawy naprawczej,
- weber.rep 752 - zaprawa do wypełniania ubytków w jednorazowych warstwach o grubości od 10 mm do 40 mm metodą ręczną,
- weber.rep 753 - zaprawa do wypełniania ubytków w jednorazowych warstwach o grubości od 20 mm do 100 mm,
- weber.rep 754 - do wypełniania ubytków w jednorazowych warstwach o grubości do 50 mm metodą ręczną,
- weber.rep 756 – zaprawa do reprofilacji i naprawy ubytków w konstrukcjach betonowych, do wypełniania w jednorazowych warstwach o grubości do 20 mm lub 40 mm przy wielowarstwowym nanoszeniu. Może być nakładana na podłoże metodą ręczną lub metodą natrysku,
- weber.rep 755 – zaprawa szpachlowa do wyrównywania i wygładzania powierzchni konstrukcji betonowych.

4. *Nazwa i adres siedziby producenta:*

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

Miejsca produkcji wyrobu:

1. ul. Adamowicza 1, 05-530 Góra Kalwaria (symbol GK)
 2. ul. Chwaszczyńska 174, 81-571 Gdynia (symbol GD)

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-2017/0032 wydanie 1** Zaprawy polimerowo-cementowe do napraw konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych betonu weber.rep 750, weber.rep 751, weber.rep 752, weber.rep 753, weber.rep 754, weber.rep 755, weber.rep 756", 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, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, Nr AC020

Certyfikaty Zakładowej Kontroli Produkcji dla Zakładów:

- Góra Kalwaria: nr **020-UWB-0776/Z**
- Gdynia: nr **020-UWB-0775/Z**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Wg Tablicy 2 Krajowej Oceny Technicznej Nr IBDiM-KOT-2017/0032 wydanie 1

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.rep 750 i weber.rep 751	Przyczepność otulonej stali do betonu przy ścinaniu - bez zabezpieczenia antykorozyjnego stali - z zabezpieczeniem antykorozyjnym stali	≥ 45,0 ≥ 40,0	kN	Nie dotyczy
2	weber.rep 752 i weber.rep 753	Gęstość objętościowa	od 2,10 do 2,35	g/cm ³	Nie dotyczy
		Wytrzymałość na zginanie: - po 7 dniach dojrzewania - po 28 dniach dojrzewania	≥ 5,0 ≥ 9,0	MPa	
		Wytrzymałość na ściskanie: - po 7 dniach dojrzewania - po 28 dniach dojrzewania	≥ 30,0 ≥ 50,0	MPa	
		Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off” po 28 dniach	≥ 2,0	MPa	
		Skurcz po okresie twardnienia 56 dni	od 0,50 do 1,00	mm/m	
Mrozoodporność po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie: - ubytek masy - spadek wytrzymałości na zginanie - spadek wytrzymałości na ściskanie	≤ 5 ≤ 20 ≤ 20	%			

2	weber.rep 752 i weber.rep 753	Wytrzymałość na odrywanie od podłoża metoda „pull-off” po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie	≥ 2,0	MPa	Nie dotyczy
		Absorpcja kapilarna	≤ 0,5	$kg \cdot m^{-2} h^{-0,5}$	
3	weber.rep 754	Gęstość objętościowa	od 2,05 do 2,27	g/cm ³	Nie dotyczy
		Wytrzymałość na zginanie: - po 7 dniach dojrzewania - po 28 dniach dojrzewania	≥ 5,0 ≥ 9,0	MPa	
		Wytrzymałość na ściskanie: - po 7 dniach dojrzewania - po 28 dniach dojrzewania	≥ 30,0 ≥ 45,0	MPa	
		Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off” po 28 dniach	≥ 2,0	MPa	
		Skurcz po okresie twardnienia 56 dni	od 0,50 do 1,10	mm/m	
		Mrozoodporność po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie: - ubytek masy - spadek wytrzymałości na zginanie - spadek wytrzymałości na ściskanie	≤ 5 ≤ 20 ≤ 20	%	
		Wytrzymałość na odrywanie od podłoża metoda „pull-off” po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie	≥ 2,0	MPa	
		Absorpcja kapilarna	≤ 0,5	$kg \cdot m^{-2} h^{-0,5}$	
4	weber.rep 755	Gęstość objętościowa	od 1,58 do 1,74	g/cm ³	Nie dotyczy
		Wytrzymałość na zginanie: - po 7 dniach dojrzewania - po 28 dniach dojrzewania	≥ 3,5 ≥ 6,0	MPa	
		Wytrzymałość na ściskanie: - po 7 dniach dojrzewania - po 28 dniach dojrzewania	≥ 12,0 ≥ 20,0	MPa	
		Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off” po 28 dniach	≥ 1,5	MPa	
		Skurcz po okresie twardnienia 56 dni	od 1,25 do 1,65	mm/m	
		Mrozoodporność po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie: - ubytek masy - spadek wytrzymałości na zginanie - spadek wytrzymałości na ściskanie	≤ 5 ≤ 20 ≤ 20	%	
		Wytrzymałość na odrywanie od podłoża metoda „pull-off” po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie	≥ 1,2	MPa	
		Absorpcja kapilarna	≤ 0,5	$kg \cdot m^{-2} h^{-0,5}$	
5	weber.rep 756	Gęstość objętościowa	od 2,00 do 2,22	g/cm ³	Nie dotyczy
		Wytrzymałość na zginanie: - po 7 dniach dojrzewania - po 28 dniach dojrzewania	≥ 4,0 ≥ 7,0	MPa	
		Wytrzymałość na ściskanie: - po 7 dniach dojrzewania - po 28 dniach dojrzewania	≥ 25,0 ≥ 30,0	MPa	
		Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off” po 28 dniach	≥ 1,5	MPa	

6	weber.rep 756	Skurcz po okresie twardnienia 56 dni	od 1,00 do 1,60	mm/m	Nie dotyczy
		Mrozoodporność po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie: - ubytek masy - spadek wytrzymałości na zginanie - spadek wytrzymałości na ściskanie	≤ 5 ≤ 20 ≤ 20	%	
		Wytrzymałość na odrywanie od podłoża metoda „pull-off” po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie	≥ 1,5	MPa	
		Absorpcja kapilarna	≤ 0,5	kg · m ⁻² · h ^{-0,5}	

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 podpisat:

Wojciech Gunia
 Menadżer Techniczny



Warszawa, 01.09.2017r.