

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr KD-ZT-0220

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Mieszanki suche do betonu natrykiwanego weber.rep ZT

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

ZT2-0220 i ZT4-0220

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Mieszanki suche weber.rep ZT są przeznaczone do zastosowania w budownictwie komunikacyjnym w zakresie:

drogowych obiektów inżynierskich bez ograniczeń,

w rozumieniu i zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 63, poz. 735 ze zm.).

kolejowych obiektów inżynierskich bez ograniczeń,

w rozumieniu i zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 151, poz. 987).

obiektów budowlanych kolei miejskiej „metra” bez ograniczeń,

w rozumieniu i zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 17 czerwca 2011 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane metra i ich usytuowanie (Dz. U. z 2011 r. Nr 144, poz. 859),

tj. do wykonywania napraw i reprofilacji konstrukcji betonowych, żelbetowych i sprężonych, napraw ubytków w konstrukcji np: obiektów mostowych, tuneli, ścian oporowych i innych obiektów inżynierskich i inżynierskich, spowodowanych korozją stali zbrojeniowej, uszkodzeniami wynikającymi z działania mrozu i środków odładzających.

Suche mieszanki weber.rep ZT stosuje się również do zwiększenia grubości otuliny zbrojenia.

- weber.rep ZT2 - jednoskładnikowa gotowa do użytku mieszanka na bazie cementu i frakcjonowanego kruszywa o uziarnieniu do 2 mm, zawierająca inhibitor korozji, przeznaczona do aplikacji natrykiem metodą suchą jak i na mokro,

- weber.rep ZT4 - jednoskładnikowa gotowa do użytku mieszanka na bazie cementu i frakcjonowanego kruszywa o uziarnieniu do 4 mm, zawierająca inhibitor korozji, przeznaczona do aplikacji natrykiem metodą suchą jak i na mokro.

4. *Nazwa i adres siedziby producenta:*

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

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-2019/0423 wydanie 1, wydana 18 grudnia 2019 r.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej Nr AC020

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 020-UWB-0776/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe: weber.rep ZT2 i weber.rep ZT4

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Gęstość objętościowa	od 1,90 do 2,20 g/cm ³	Nie dotyczy
Wytrzymałość na zginanie: - po 7 dniach dojrzewania - po 28 dniach dojrzewania	≥ 4,0 MPa ≥ 5,0 MPa	
Wytrzymałość na ściskanie: - po 7 dniach dojrzewania - po 28 dniach dojrzewania	≥ 25,0 MPa ≥ 40,0 MPa	
Wytrzymałość na odrywanie od podłoża betonowego metodą „pull-off” po 28 dniach	≥ 1,5 MPa	
Skurcz po okresie twardnienia 56 dni	≤ 1,5 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 metodą „pull-off” po 200 cyklach zamrażania i odmrażania w wodzie	≥ 1,2 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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

 Wojciech Gunia
 Menadżer Techniczny



Warszawa, 31.01.2020 r.