

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 01704

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Ceresit CR 166
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Wyrób cementowy nieprzepuszczający wody stosowany w postaci ciekłej do ochrony powierzchniowej betonu - powłoka. Zastosowanie w budynkach i pracach inżynierskich. Ochrona przed wnikaniem, kontrola zawilgocenia, odporność chemiczna, podwyższenie oporności elektrycznej.
3. Producent: Henkel Polska Operations Sp. z o.o.,
ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa.
4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy.
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 2+/3
- 6a. Norma zharmonizowana: EN 1504-2:2004
EN 14891:2012
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Instytut Techniki Budowlanej nr 1488
Instytut Techniki Budowlanej, zakład Certyfikacji 1488-CPR-0658/Z
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, w Krakowie, nr 1487
- 6b. Europejski dokument oceny: Nie dotyczy.
Europejska ocena techniczna: Nie dotyczy.
Jednostka ds. oceny technicznej: Nie dotyczy.
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Nie dotyczy.
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa E, E _{fl}	EN 1504-2:2004
Wytrzymałość na ściskanie	NPD	
Skurcz liniowy	NPD	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	NPD	
Przyczepność metodą nacinania	NPD	
Przepuszczalność CO ₂	S _D > 50m	
Przepuszczalność pary wodnej	Klasa I S _D < 5 m	
Absorbacja kapilarna i przepuszczalność wody	w < 0,1 kg/m ² *h ^{0,5}	
Przyczepność po badaniu kompatybilności cieplnej	≥ 0,8 N/mm ²	
Odporność na szok termiczny	NPD	
Odporność chemiczna	NPD	
Odporność na silną agresję chemiczną	Klasa II	
Zdolność do mostkowania rys	NPD	
Przyczepność przy odrywaniu	Systemy ze zdolnością mostkowania rys lub elastyczne bez obciążenia ruchem: ≥ 0,8 [N/mm ²]	
Ochrona przed poślizgiem	NPD	
Zachowanie po sztucznym starzeniu	NPD	
Właściwości antystatyczne	NPD	
Przyczepność do wilgotnego betonu	NPD	
Dyfuzja jonów chlorkowych	NPD	
Substancje niebezpieczne	NPD	
Przyczepność początkowa	≥ 0,5 N/mm ²	
Przyczepność po oddziaływaniu wody	≥ 0,5 N/mm ²	
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 0,5 N/mm ²	

Przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2012
Przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	
Wodoszczelność	Brak przenikania $\leq 20\text{g}$ przyrostu masy	
Zdolność do mostkowania rys w warunkach znormalizowanych	$\geq 0,75 \text{ mm}$	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Małgorzata Lipnicka

AC Global PD TG Inorganics, IDC IF / EE North

Mineral Adhesive & Coatings Manager

(imię i nazwisko)

Małgorzata Lipnicka
(podpis)

Piotr Urynek

Kierownik ds. Jakości CEE North

(imię i nazwisko)

(podpis)

Piotr Urynek

Stąporków 22.12.2021

(miejsce i data wydania)