

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 01034



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Zaprawa montażowa
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Ceresit CX 20 Comfort
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Zaprawa montażowa Ceresit CX 20 Comfort jest przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków do: montażu / kotwienia elementów metalowych i z tworzyw sztucznych w podłozach betonowych i cementowych, wypełniania ubytków i pęknięć o głębokości do 50 mm w tynkach i posadzkach cementowych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
Zakład produkcyjny: Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Stara Góra, 26-220 Stąporków
Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Wrząca, 64-905 Stobno
Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Pieszycza 6, 58-200 Dzierżoniów
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
- 7b. Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2019/0979 wydanie 1
Jednostka oceny technicznej / Krajowa Instytut Techniki Budowlanej
Jednostka Oceny Technicznej:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, Instytut Techniki Budowlanej, nr AC 020
numer akredytacji:
Certyfikat nr: 020-UWB-0961/Z
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane Właściwości Użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na ściskanie zaprawy, MPa: – po 6 godzinach – po 24 godzinach – po 28 dniach	≥ 15,0 ≥ 17,0 ≥ 33,0	
Wytrzymałość na ściskanie zaprawy twardniejącej w temp. +5°C, MPa: – po 6 godzinach – po 24 godzinach	≥ 12,0 ≥ 14,0	
Wytrzymałość na zginanie, MPa: – po 6 godz. – po 24 godz. – po 28 dniach	≥ 2,5 ≥ 3,5 ≥ 4,2	
Przyczepność do betonu, MPa	≥ 1,5	
Przyczepność zaprawy twardniejącej w temp. + 5° C do betonu, MPa	≥ 1,2	
Przyczepność otulonej zaprawą stali do betonu przy ścinaniu, kN	≥ 45,0	
Przyczepność otulonych zaprawą prętów żebrowanych ø16 mm do betonu, MPa: – w warunkach suchych – w warunkach suchych nie odpylonych – w warunkach wilgotnych	≥ 11,0 ≥ 8,5 ≥ 10,5	
Przemieszczenie otulonych zaprawą prętów żebrowanych ø16 mm, przy obciążeniu 75 kN, mm: – w warunkach suchych – w warunkach wilgotnych	≤ 0,6 ≤ 0,6	
Przyczepność tworzywa do zaprawy w betonie przy	≥ 0,5	

ściananiu, kN		
Odporność na karbonatyzację	głębokość karbonatyzacji mniejsza niż dla betonu kontrolnego	
Kompatybilność cieplna określana przyczepnością do podłoża betonowego po 50 cyklach zamrażania i rozmrażania, MPa	$\geq 1,5$	
Absorpcja kapilarna, $\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	$\leq 0,5$	
Zawartość jonów chlorkowych, %	$\leq 0,05$	
Stan zbrojenia w otulinie zaprawy	pasywny	

Dokumenty są zamieszczone na stronie internetowej: <https://www.ceresit.pl>

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(-a):

Małgorzata Lipnicka

AC Global PD TG Inorganics, IDC IF / EE North
Mineral Adhesive & Coatings Manager

(imię i nazwisko)

(podpis)

Piotr Urynek

Kierownik ds. Jakości CEE North

(imię i nazwisko)

(podpis)

Stąporków 25.07.2019
(miejsce i data wydania)