

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 00517



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Zaprawa montażowa
 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Ceresit CX 15
 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Zaprawa montażowa Ceresit CX 15 jest przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, do kotwienia elementów stalowych, wykonywania podlewek w miejscach, w których nie następują naprężenia termiczne, pod maszyny i urządzenia mechaniczne oraz nieobciążone ruchem kołowym wyłazy studzienek, a także do wypełniania styków prefabrykatów żelbetowych i ubytków w posadzkach.
 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., Pieszyska 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: Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/1240 wydanie 2
- Jednostka oceny technicznej / Krajowa Ocena Technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji: Instytut Techniki Budowlanej, nr AC 020
- Certyfikat nr: 020-UWB-0981/Z
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane Właściwości Użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na ściskanie zaprawy [MPa] * po 24 godz. * po 7 dniach * po 28 dniach	≥ 35,0 ≥ 60,0 ≥ 70,0	
Wytrzymałość na ściskanie zaprawy [MPa] * po 1 dniu: - zaprawy z dodatkiem kruszywa dolomitowego - zaprawy z dodatkiem kruszywa bazaltowego * po 28 dniach - zaprawy z dodatkiem kruszywa dolomitowego - zaprawy z dodatkiem kruszywa bazaltowego	≥ 29,0 ≥ 35,0 ≥ 40,0 ≥ 50,0	
Wytrzymałość na zginanie zaprawy [MPa] * po 1 dniu: - zaprawy - zaprawy z dodatkiem kruszywa dolomitowego - zaprawy z dodatkiem kruszywa bazaltowego * po 28 dniach - zaprawy - zaprawy z dodatkiem kruszywa dolomitowego - zaprawy z dodatkiem kruszywa bazaltowego	≥ 4,5 ≥ 4,9 ≥ 5,0 ≥ 7,0 ≥ 7,5 ≥ 8,0	
Moduł sprężystości zaprawy przy ściskaniu [GPa]	≥ 25	
Przyczepność zaprawy do betonu [MPa]	≥ 2,0	
Przyczepność zaprawy z dodatkiem kruszywa dolomitowego do betonu [MPa]	≥ 1,5	
Przyczepność zaprawy z dodatkiem kruszywa bazaltowego do betonu [MPa]	≥ 1,5	
Przyczepność otulonej zaprawą stali do betonu przy ścinaniu [kN]	≥ 25	
Wytrzymałość zaprawy na ścinanie [MPa]	≥ 12,0	

Przyczepność prętów żebrowanych $\varnothing$ 16 mm, otulonych zaprawą do betonu: [MPa] - w warunkach suchych - w warunkach suchych, nieodpylonych - w warunkach wilgotnych	$\geq 14,0$ $\geq 11,0$ $\geq 12,0$	
Przyczepność prętów żebrowanych $\varnothing$ 16 mm, otulonych zaprawą z dodatkiem kruszywa dolomitowego do betonu w warunkach wilgotnych [MPa]	$\geq 12,0$	
Przyczepność prętów żebrowanych $\varnothing$ 16 mm, otulonych zaprawą z dodatkiem kruszywa bazaltowego, do betonu w warunkach wilgotnych [MPa]	$\geq 12,0$	
Odporność zaprawy na karbonatyzację	Głębokość karbonatyzacji mniejsza niż dla betonu kontrolnego	
Kompatybilność cieplna określona przyczepnością do podłoża betonowego i wizualnym sprawdzeniem wyglądu po 50 i 200 cyklach zamrażania i rozmrażania: * zaprawy - przyczepność po 50 cyklach [MPa] - przyczepność po 200 cyklach [MPa] - wygląd próbek * zaprawy z dodatkiem kruszywa dolomitowego - przyczepność po 50 cyklach [MPa] - przyczepność po 200 cyklach [MPa] - wygląd próbek * zaprawy z dodatkiem kruszywa bazaltowego - przyczepność po 50 cyklach [MPa] - przyczepność po 200 cyklach [MPa] - wygląd próbek	$\geq 1,5$ $\geq 1,3$ Brak zmian $\geq 1,5$ $\geq 0,85$ Brak zmian $\geq 1,5$ $\geq 1,3$ Brak zmian	
Absorpcja kapilarna [$\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$] - zaprawy - zaprawy z dodatkiem kruszywa dolomitowego - zaprawy z dodatkiem kruszywa bazaltowego	$\leq 0,5$	
Zawartość jonów chlorkowych [%]	$\leq 0,05$	
Stan zbrojenia w otulinie z zaprawy	pasywny	

Dokumenty są zamieszczone na stronie internetowej: <https://www.henkel-dop.com>

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)

Małgorzata Lipnicka

(podpis)

Piotr Urynek
Kierownik ds. Jakości CEE North

(imię i nazwisko)

(podpis)

Stąporków 18.12.2024
(miejsce i data wydania)