

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 00500

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Zestaw wyrobów systemu Izolacje Mineralne CR 90 do wykonywania powłok hydroizolacyjnych
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Ceresit CR 90
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Zestaw wyrobów systemu Izolacje Mineralne CR 90 jest przeznaczony do stosowania na zewnątrz budynków, do wykonywania powłok hydroizolacyjnych, z jednoczesną krystalizacją węglaną, przy pozytywnym ciśnieniu słupa wody (tzn. działającym od strony nanoszenia powłoki) do 15 m oraz negatywnym ciśnieniu słupa wody (tzn. działającym od strony przeciwnej do nanoszonej powłoki) do 5m; części podziemnych budynków i budowli, w zbiornikach na wodę, w tym na wodę pitną, w zbiornikach przeciwpożarowych, i zbiornikach technologicznych, w małych basenach kąpielowych o powierzchni do 20 m², w oczyszczalniach ścieków komunalnych. Zestaw wyrobów systemu jest przeznaczony do stosowania na podłożach mineralnych (betonowych, cementowych, cementowo-wapiennych, murach z cegieł, pustaków).
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. , 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: Krajowa Ocena techniczna ITB-KOT-2020/1300 wydanie 2
- Jednostka oceny technicznej / Krajowa Jednostka Oceny Technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji: Instytut Techniki Budowlanej, nr AC 020
- Certyfikat nr: Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji 020-UWB-1218/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane Właściwości Użytkowe	Uwagi
Wodoszczelność, brak przecieku przy ciśnieniu, MPa, działającym: - od strony nanoszenia powłoki - od strony przeciwnej do nanoszenia powłoki	0,5 0,15	
Przyczepność do podłoża, MPa: - betonowego - z cegły ceramicznej	≥ 0,75 ≥ 0,75 ≥ 0,75	
Przyczepność międzywarstwowa, MPa (podłoże betonowe+powłoka+klej do klejenia płytek Ceresit CM 17)	≥ 0,75	
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze + 60°C, określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego, MPa	≥ 0,75	
Odporność na przebicie statyczne, daN	≥ 15	
Mrozoodporność po 50 cyklach zamrażania i odmrażania, określona: - zmianą wyglądu zewnętrznego powłoki - wodoszczelnością, brak przecieku przy ciśnieniu, MPa - przyczepnością do podłoża betonowego, MPa	Możliwe niewielkie zmatowienie powłoki, brak uszkodzeń 0,5 ≥ 0,5	
Przepuszczalność pary wodnej- grubość warstwy powietrza, której opór jest równoważony średniemu oporowi dyfuzyjnemu badanej powłoki w stosunku do pary wodnej, m	≤ 4	
Skuteczność działania krystalizacji węglębnej określona wodoszczelnością zarysowanej powłoki przy szerokości rysy 0,3 mm.	Brak przecieku przy ciśnieniu ≥ 0,5 MPa przez 48 h.	
Przepuszczalność jonów chlorkowych - względny współczynnik dyfuzji.	≤ 0,8	
Stan zbrojenia w zaprawie uodpornionej węglębnie	pasywny	
Odporność na działanie substancji chemicznych:		

Ceresit CR 90

- wodnego roztworu o zawartości jonów SO_4^{2-} ~ 6000 mg/l. - wodnego roztworu o zawartości jonów NH_4^{+} ~ 100 mg/l. - nasyconego wodnego roztworu o zawartości jonów Mg^{2+} - wody zakwaszonej do $\text{pH} \leq 4$ - 1% wodnego roztworu fenolu - 3% wodnego roztworu detergentu - wody basenowej wg PN-EN ISO 10545-13:2017 Określona: _____ - zmianą wyglądu _____ - przenikaniem środowisk agresywnych przez powłokę _____ - zmniejszeniem przyczepności powłoki po działaniu środowisk agresywnych	_____ Możliwa, niewielka zmiana barwy, brak spęcherzeń, spękań i złuszczeń _____ Brak _____ Zmniejszenie przyczepności o mniej niż 20%	
--	--	--

Dokumenty są zamieszczone na stronie internetowej: www.henkel-dop.com

8. 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 podpisać(-a):

Małgorzata Lipnicka

Head of PD EEN & PD Hub Stąporków

ACB PD Building Construction EE North

(imię i nazwisko)

Małgorzata Lipnicka

(podpis)

Piotr Urynek

Kierownik ds. Jakości CEE North

(imię i nazwisko)

(podpis)

Stąporków 23.04.2025

(miejsce i data wydania)