

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 wgłębną, na podłożach mineralnych (betonowych, cementowych, cementowo-wapiennych, murach z cegieł, pustaków), 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
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. , 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: Nie dotyczy
- 7a. Polska Norma wyrobu: Nie dotyczy
- 7b. Krajowa Ocena Techniczna: Krajowa Ocena techniczna ITB-KOT-2020/1300 wydanie 1
- 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-1005/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 naniesionej powłoki.	0,5	
Wodoszczelność, brak przecieku przy ciśnieniu, MPa, działającym – od strony przeciwnej do naniesionej powłoki.	0,15	
Przyczepność do podłoża [MPa] - betonowego - z cegły ceramicznej	≥ 0,75 ≥ 0,75	
Przyczepność międzywarstwowa w układzie z klejem Ceresit CM 17 [MPa]	≥ 0,75	
Odporność na działanie wody o temperaturze + 60°C, określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego [MPa]	≥ 0,75	
Odporność na przebicie statyczne [daN]	≥ 15	
Mrozoodporność określona: - zmianą wyglądu zewnętrznego. - 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 wgłębnej określona wodoszczelnością zarysowanej powłoki przy szerokości rysy 0,3 mm.	Brak przecieku przy ciśnieniu ≥ 0,5 MPa przez 48 h.	

Ceresit CR 90

Przepuszczalność jonów chlorkowych - względny współczynnik dyfuzji.	$\leq 0,8$	
Stan zbrojenia w zaprawie uodpornionej węglownie	pasywny	
Odporność na działanie substancji chemicznych: - wodnego roztworu o zawartości jonów $\text{SO}_4^{2-} \sim 6000 \text{ mg/l}$. - wodnego roztworu o zawartości jonów $\text{NH}_4^+ \sim 100 \text{ mg/l}$. Nasyconego wodnego roztworu o zawartości jonów Mg^{2+} - wody zakwaszonej do $\text{pH} \sim 4$ - 1% wodnego roztworu fenolu - 3% wodnego roztworu detergentu - wody basenowej wg PN-EN ISO 10545-13:1999 Określona: - zmianą wyglądu - przenikaniem środowisk agresywnych przez powłokę - zmniejszeniem przyczepności powłoki po działaniu środowisk agresywnych	 Brak spęcherzeń, spękań i złuszczeń Brak Zmniejszenie przyczepności o mniej niż 20%	

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

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 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 04.06.2020
(miejsce i data wydania)