

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, 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. , Pieszycza 6, 58-200 Dzierżonów
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 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 | ≥ 0,75 | |
| - z cegły ceramicznej | ≥ 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 węglanej 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 | |

| | | |
|--|--|--|
| <p>Stan zbrojenia w zaprawie uodpomionej wgłębnie</p> <p>Odporność na działanie substancji chemicznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wodnego roztworu o zawartości jonów SO_4^{2-} ~ 6000 mg/l. - wodnego roztworu o zawartości jonów NH_4^{+} ~ 100 mg/l. <p>Nasyconego wodnego roztworu o zawartości jonów Mg^{2+}</p> <ul style="list-style-type: none"> - wody zakwaszonej do pH ~ 4 - 1% wodnego roztworu fenolu - 3% wodnego roztworu detergentu - wody basenowej wg PN-EN ISO 10545-13:1999 <p>Określona:</p> <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmianą wyglądu <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> - przenikaniem środowisk agresywnych przez powłokę <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmniejszeniem przyczepności powłoki po działaniu środowisk agresywnych | <p>pasywny</p> <p>-----</p> <p>Brak spęcherzeń, spękań i złuszczeń</p> <p>-----</p> <p>Brak</p> <p>-----</p> <p>Zmniejszenie przyczepności o mniej niż 20%</p> | |
|--|--|--|

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

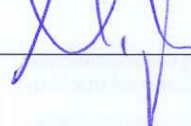
(imię i nazwisko)



(podpis)

Piotr Urynek
Kierownik ds. Jakości CEE North

(imię i nazwisko)



(podpis)

Stąporków 31.03.2022
(miejsce i data wydania)