

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr. 00501



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Zaprawa CERESIT CR 166 do wykonywania powłok hydroizolacyjnych
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Ceresit CR 166
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Zaprawa CERESIT CR 166 jest przeznaczona do wykonywania powłok hydroizolacyjnych na podłożach mineralnych, w podziemnych częściach budynków (ściany piwniczne, fundamenty itp.), na ścianach i posadzkach w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych (również przed nałożeniem okładzin ceramicznych, mocowanych zaprawami klejącymi), oraz w zbiornikach o głębokości do 50 m (na wodę, w tym na wodę przeznaczoną do spożycia), nanoszonych od strony naporu wody. Zaprawa CERESIT CR 166 może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków.
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
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-2021/1150 wydanie 1
Jednostka oceny technicznej / Krajowa Instytut Techniki Budowlanej
Jednostka Oceny Technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, Instytut Techniki Budowlanej, nr AC 020
numer akredytacji:
Certyfikat nr: 020 – UWB – 1063/Z
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane Właściwości Użytkowe	Uwagi
Przyczepność do podłoża ,MPa: - betonowego - z cegły ceramicznej	≥ 0,5 ≥ 0,5	
Przyczepność międzywarstwowa, MPa, podłoże +powłoka+klej Ceresit CM 17	≥ 0,5	
Wodoszczelność powłoki (od strony nanoszenia), brak przecieku przy ciśnieniu, MPa	0,5	
Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (+ 60°C), określona przyczepnością powłoki do podłoża ,MPa	≥ 1,0	
Odporność na przebicie statyczne określona wodoszczelnością powłoki – brak przecieku przy ciśnieniu, MPa, po działaniu obciążeń: 5, 10, 15 i 20 kg	0,5	
Mrozoodporność określona: -zmianą wyglądu zewnętrznego -wodoszczelnością – brak przecieku przy ciśnieniu, MPa -przyczepnością do podłoża	brak uszkodzeń, możliwe niewielkie zmatowienie powłoki 0,5 ≥ 0,5	
Maksymalne naprężenie przy rozciąganiu (w temp. 23±2°C) MPa	≥ 0,45	
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu (w temp. 23+/-2°C), %	≥ 7	
Przepuszczalność pary wodnej , określona grubością warstwy powietrza, S _d , której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej, m	≤ 5 (klasa I)	
Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody określona współczynnikiem przepuszczalności wody [kg/m ² *h ^{0,5}]	≤ 0,1	

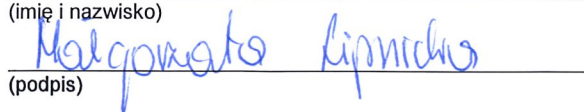
Odporność na powstawanie rys w podłożu	brak pęknięć przy szerokości rysy powyżej 0,5 mm	
Elastyczność określona najmniejszą średnicą sworznia przy przeginaniu, na którym powłoka nie pęka, mm	4	
Emisja lotnych związków organicznych (VOC) – czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤28	

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

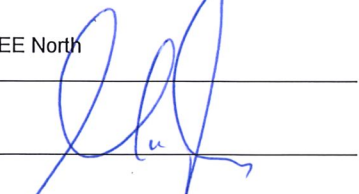
8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Malgorzata 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 14.04.2021
 (miejsce i data wydania)