

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 01111



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Zestaw wyrobów systemu CERESIT CL 50 do wykonywania mineralno-dyspersyjnych powłok hydroizolacyjnych .
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Ceresit CL 50.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Zestaw wyrobów systemu Ceresit CL 50 jest przeznaczony do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych i wodochronnych, przed przyklejeniem płytek ceramicznych: Na ścianach i podłogach (również ogrzewanych) w pomieszczeniach mokrych, narażonych na stałe i czasowe zawilgocenie (łazienki, pralnie, natryski, kuchnie), w basenach, na balkonach i tarasach (z wkładką z taśmy uszczelniającej Ceresit CL 152). Zaprawa Ceresit CL 50 EXPRESS-2K jest przeznaczona do wykonywania powłok na podłożach mineralnych, takich jak beton, tynki cementowo-wapienne, jastrychy cementowe, jastrychy anhydrytowe, gazobeton, tynki gipsowe, a także płyty gipsowo-kartonowe.
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:
- 7a. Polska Norma wyrobu: Nie dotyczy.
- 7b. Krajowa Ocena Techniczna: Aprobata Techniczna ITB, AT-15-9369/2016, Zestaw wyrobów systemu Ceresit CL 50 do wykonywania mineralno-dyspersyjnych powłok hydroizolacyjnych.
- Jednostka oceny technicznej / Krajowa Jednostka Oceny Technicznej: Instytut Techniki Budowlanej.
- Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji: Instytut Techniki Budowlanej, nr AC 020.
- Certyfikat nr: ITB-0643/Z.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane Właściwości Użytkowe	Uwagi
Wodoszczelność powłoki (działanie od strony powłoki o grubości 1,5; 2,0; i 2,5 mm) przy ciśnieniu wody [MPa]	Brak przecieku przy ciśnieniu 0,5 MPa	
Prześląkliwość powłoki, o grubości 1,2 mm, przy działaniu słupa wody o wysokości 1000 mm w czasie 24 godz	Brak przecieku	
Przyczepność do podłoża zagruntowanego środkiem Ceresit CT 17[MPa]: - betonowego - z jastrychu anhydrytowego - z gazobetonu - z tynku gipsowego - płyty gipsowo-kartonowej	$\geq 0,8$ $\geq 0,7$ $\geq 0,7$ $\geq 0,5$ lub zerwanie w podłożu. $\geq 0,5$ lub zerwanie w podłożu.	
Przyczepność międzywarstwowa (badanie w układzie z klejem klasy C2 wg PN-EN 12004+A1:2012) [MPa]	$\geq 0,6$	
Odporność na działanie wody o temperaturze + 60°C, określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego [MPa]	$\geq 0,6$	
Maksymalne naprężenie rozciągające powłoki [N/mm ²]	$\geq 0,5$	
Wydłużenie względne przy maksymalnej sile rozciągającej [%]	≥ 70	
Odporność na powstawanie rys w podłożu	brak pęknięć powłoki przy szerokości rysy do 2,5mm	
Odporność na zmęczenie powłoki z wkładką z taśmy uszczelniającej Ceresit CL 152	Brak uszkodzeń mechanicznych na całej powierzchni próbki	
Odporność na przebicie statyczne [daN]	≥ 15	
Opór dyfuzyjny względem pary wodnej, określony współczynnikiem przenikania pary wodnej [g/m ² *d]	$3,4 \pm 10 \%$	

Ceresit CL 50

Mrozoodporność określona: - zmianą wyglądu zewnętrznego - wodoszczelnością – brak przecieku przy ciśnieniu [MPa] - przyczepnością do podłoża [MPa]	Brak zmian 0,5 ≥ 0,5	
Odporność na działanie wody basenowej, oceniona po 28 dniach działania roztworu podchlorynu sodowego o stężeniu 20 mg/l na podstawie: - zmiany wyglądu zewnętrznego - wystąpienia spęczeń, złuszczeń i spękań. - wystąpienia przenikania wody basenowej przez powłokę. - przyczepności do podłoża betonowego [MPa]	Dopuszczalna niewielka zmiana barwy Brak uszkodzeń Brak przenikania. ≥ 0,5	
Emisja lotnych związków organicznych (VOC), określona czasem niezbędnym do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia [dni]	Emisja VOC poniżej dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia.	

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

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)

(podpis)

Lipnicka Małgorzata

Piotr Urynek
Kierownik ds. Jakości CEE North

(imię i nazwisko)

(podpis)

[Podpis]

Stąporków 03.01.2017
(miejsce i data wydania)