

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 00492



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Zestaw wyrobów systemu Ceresit CL 51 do wykonywania mineralno-dyspersyjnych powłok przeciwwilgociowych.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Ceresit CL 51.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Zestaw wyrobów Ceresit CL 51 jest przeznaczany do wykonywania powłok przeciwwilgociowych w pomieszczeniach mokrych, tj: łazienkach, natryskach, pralniach, toaletach i kuchniach, przed ułożeniem okładzin i wykładzin ceramicznych, gresowych lub kamiennych. Masa Ceresit CL 51 „Expres 1-K” jest przeznaczona do wykonywania powłok na podłożach mineralnych, takich jak beton, tynki cementowo-wapienne, jastrychy cementowe (również ogrzewane) , a także płyty włóknisto-cementowe, płyty gipsowo-kartonowe oraz płyty OSB.
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-15-9348/2014, Zestaw wyrobów systemu Ceresit CL 51 do wykonywania mineralno-dyspersyjnych powłok przeciwwilgociowych. + Aneks nr 1
Instytut Techniki Budowlanej.
Jednostka oceny technicznej / Krajowa Ocena Technicznej:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji: Instytut Techniki Budowlanej, nr AC 020.
Certyfikat nr: ITB-0614/Z.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane Właściwości Użytkowe	Uwagi
Giętkość powłoki w temperaturze +5°C na wałku o średnicy 30 mm	Brak rys i pęknięć.	
Prześlakliwość powłoki przy działaniu słupa wody o wysokości 1000 mm w ciągu 24 h	Brak przecieku (działanie wody od strony powłoki)	
Wodochłonność powłoki [%]	≤ 7,0	
Maksymalne naprężenie rozciągające powłoki [MPa]	≥ 5,0	
Wydłużenie względne powłoki przy maksymalnej sile rozciągającej [%]	≥ 13	
Maksymalna siła rozciągająca powłokę wzmocnioną taśmą Ceresit CL 62 [N/15 mm]: - w poprzek - wzdłuż	≥ 80 ≥ 300	
Wydłużenie względne powłoki wzmocnionej taśmą CERESIT CL 62 przy maksymalnej sile rozciągającej [%] - w poprzek - wzdłuż	≥ 25 ≥ 20	
Przyczepność do podłoża zagruntowanego środkiem Ceresit CT 17 [MPa] - betonowego - z płyty włóknisto-cementowej - z płyty gipsowo-kartonowej - z płyty OSB	≥ 3,0 ≥ 0,5 ≥ 0,5 lub zerwanie w podłożu ≥ 0,5 lub zerwanie w podłożu	
Przyczepność międzywarstwowa (badanie w układzie z klejem klasy C1 wg PN-EN 12004+A1:2012)	≥ 0,5	
Odporność na powstawanie rys w podłożu	Brak pęknięć przy szerokości rysy do 0,7 mm.	

Ceresit CL 51

Odporność na działanie wody o podwyższonej temperaturze (60°C) określona przyczepnością do podłoża betonowego [MPa]	$\geq 3,0$	
Opór dyfuzyjny względem pary wodnej określony dyfuzyjnie równoważną grubością warstwy powietrza S_d [m]	≤ 5	
Emisja lotnych związków organicznych (VOC), określona czasem niezbędnym do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia [dni] określona czasem niezbędnym do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia [dni]	Brak emisji powyżej 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)

Małgorzata Lipnicka

Piotr Urynek

Kierownik ds. Jakości CEE North

(imię i nazwisko)

(podpis)

Piotr Urynek

Stąporków 03.01.2017

(miejsce i data wydania)