



Excellence is our Passion

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 00491

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Zaprawa cementowo-polimerowa Ceresit CL 50

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego

Numer partii umieszczony na opakowaniu wyrobu

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Dwuskładnikowa, cementowo-polimerowa zaprawa do wykonywania wodoszczelnych, elastycznych powłok pod płytki ceramiczne

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta

**Henkel Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa**

**Zakład Produkcyjny Stąporków
26-220 Stąporków
Stara Góra**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela

Nie dotyczy

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego

System 2+

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Nie dotyczy

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:

**Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488
Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji**

wydał:

Aprobata Techniczna ITB

AT-15-7337/2007

Aneks nr 1

Aneks nr 2

na podstawie:

1. Badania laboratoryjne wyrobu Ceresit CL 50, dla potrzeb aprobaty technicznej, NO-3/966/A/06, Zakład Trwałości i Ochrony Budowli ITB, warszawa 2007 r.
2. Raport z badań nr LH-1244/M/07, Laboratorium Zabezpieczeń Wodochronnych ITB, Warszawa 2007 r.

przeprowadził:

Ustalenie typu wyrobu, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji i prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację Zakładowej Kontroli Produkcji w systemie 2+

i wydał:

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji ITB-0538/Z

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Specyfikacja Techniczna
Zaprawa		
Wygląd zewnętrzny: - Składnik A - Składnik B - Mieszanina A+B	Proszek barwy szarej, bez zanieczyszczeń mechanicznych Emulsja barwy białej, bez grudek i zanieczyszczeń mechanicznych. Mieszanina barwy jasno-szarej, o konsystencji gęsto-płynnej.	ZUAT-15/IV.13.2002
Gęstość: - nasypowa (w stanie luźnym) składnika A [kg/m ³] - objętościowa składnika B [g/cm ³]	1150 ± 10% 1,0 ± 10%	ZUAT-15/IV.13.2002
Konsystencja robocza [cm]	7,2 ± 10%	ZUAT-15/IV.13.2002
Czas wstępnego twardnienia [min]: - czas po jakim warstwa uzyskuje jednolity odcień - czas zabliźniania się rysy	≤ 70 Bezpośrednio po nałożeniu	ZUAT-15/IV.13.2002
Splywność masy z powierzchni pionowej bezpośrednio po nałożeniu	Brak spływania	ZUAT-15/IV.13.2002
Powłoka		
Wygląd zewnętrzny	Jednolita powłoka, bez pęcherzy, dobrze przylegająca do podłoża	ZUAT-15/IV.13.2002
Wodoszczelność powłoki – brak przecieku przy ciśnieniu wody [MPa]	0,5	ZUAT-15/IV.13.2002
Przyczepność do podłoża [MPa]: - betonowego - z cegły - z betonu komórkowego	≥ 0,5 ≥ 0,5 ≥ 0,5	ZUAT-15/IV.13.2002
Przyczepność międzywarstwowa w układzie z klejem Ceresit CM 17 [MPa]	≥ 2,0	ZUAT-15/IV.13.2002
Odporność na działanie wody o temperaturze + 60°C, określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego [MPa]	≥ 3,0	ZUAT-15/IV.13.2002
Maksymalne naprężenie rozciągające [MPa]	≥ 2,0	PN-EN ISO 527-1:1998 PN-EN ISO 527-3:1998 (Próbka typu 5) V=100±10 mm/min
Wydłużenie względne przy maksymalnej sile [%]	≥ 100	
Odporność na powstawanie rys podłoża – brak pęknięć powłoki przy szerokości rysy [mm]	do 2,5	ZUAT-15/IV.13.2002

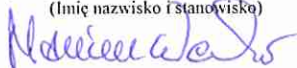
Mrozoodporność określona: - zmianą wyglądu zewnętrznego - wodoszczelnością – brak przecieku przy ciśnieniu [MPa] - przyczepnością do podłoża [MPa]	Możliwe niewielkie zmatowienie powłoki, brak uszkodzeń $\geq 0,5$ $\geq 0,5$	ZUAT-15/IV.13.2002
Odporność na przebicie statyczne określona wodoszczelnością powłoki w MPa po działaniu obciążeń 5 kg, 10 kg, 15 kg i 20 kg [MPa]	$\geq 0,5$	ZUAT-15/IV.13.2002
Przepuszczalność pary wodnej – grubość warstwy powietrza, której opór jest równoważony średniemu oporowi dyfuzyjnemu badanej powłoki w stosunku do pary wodnej [m]	$\leq 2,9$	ZUAT-15/IV.13.2002

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisali:

Mariusz Garecki
Główny Specjalista ds. Jakości i Wdrożeń
(Imię nazwisko i stanowisko)



Stąporków, 01.07.2013
(miejsce i data wydania)

Piotr Urynek
Kierownik Działu Kontroli Jakości
(Imię nazwisko i stanowisko)



