



Excellence is our Passion

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 00500

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Ceresit CR 90 Cementowa powłoka uszczelniająco-krystalizująca

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:

Krystalizująca powłoka cementowa do strukturalnego uszczelnienia budowli i elementów budowlanych

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

Zakład Produkcyjny Dzierżoniów
58-200 Dzierżoniów
ul. Pieszycka 6

Zakład Produkcyjny Wrząca
64-905 Stobno

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-15-7434/2007 + Aneks nr 1**

na podstawie:

1. Badania laboratoryjne wyrobu CERESIT CR 90, dla potrzeb aprobaty technicznej, NO 3/569/A/07, Zakład Trwałości i Ochrony Budowli ITB, Warszawa 2007r.
2. Atest Higieniczny nr HK/W/0321/02/2007, Państwowy Zakład Higieny w Warszawie.

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 Zgodności ITB-01645/W

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Specyfikacja Techniczna
Zaprawa		
Wygląd zewnętrzny suchej mieszanki	Proszek o barwie jasnoszarej, bez zanieczyszczeń mechanicznych	ZUAT-15/IV.13.2002
Wygląd zewnętrzny zaprawy (sucha mieszanka po wymieszaniu z wodą)	Masa o barwie szarej, bez grudek; łatwo rozprowadza się pędzlem	
Gęstość nasypowa [kg/m ³]	1350 ± 10 %	PN-EN 1097-3:2000
Konsystencja robocza określona metoda stożka opadowego [cm]	10 ± 10%	ZUAT-15/IV.13.2002
Czas wstępnego twardnienia [min]		
- Czas, po jakim warstwa uzyskuje jednolity odcień.	≤ 65	ZUAT-15/IV.13.2002
- Czas zablźniania się rysy	≤ 2	
Splywność masy z powierzchni pionowej bezpośrednio po nałożeniu	Brak spływania	ZUAT-15/IV.13.2002
Powłoka		
Wygląd zewnętrzny	Gładka powłoka barwy szarej, bez pęknięć i kraterków, dobrze przylegająca do podłoża	ZUAT-15/IV.13.2002
Wodoszczelność powłoki – działanie wody od strony naniesionej powłoki.	Brak przecieku przy ciśnieniu 0,5 MPa	ZUAT-15/IV.13.2002
Wodoszczelność powłoki – działanie wody od strony przeciwnej do naniesionej powłoki.	Brak przecieku przy ciśnieniu 0,05 MPa	AT-15-7434/2007 p.5.6.1
Przyczepność do podłoża [MPa]		
- betonowego	≥ 0,5	ZUAT-15/IV.13.2002
- z cegły	≥ 0,5	
Przyczepność międzywarstwowa w układzie z klejem Ceresit CM 17 [MPa]	≥ 0,5	ZUAT-15/IV.13.2002
Odporność na działanie wody o temperaturze + 60°C, określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego [MPa]	≥ 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, 20 kg.	Brak przecieku przy ciśnieniu 0,5 MPa	ZUAT-15/IV.13.2002
Mrozoodporność określona:		
- zmianą wyglądu zewnętrznego.	Możliwe niewielkie zmatowienie powłoki, brak uszkodzeń.	ZUAT-15/IV.13.2002
- wodoszczelnością- brak przecieku przy ciśnieniu, [MPa]	Brak przecieku przy ciśnieniu 0,5 MPa	
- przyczepnością do podłoża [MPa]	≥ 0,5	
Przepuszczalność pary wodnej- grubość warstwy powietrza, której opór jest równoważony średniemu oporowi dyfuzyjnemu badanej powłoki w stosunku do pary wodnej, m	≤ 4	ZUAT-15/IV.13.2002

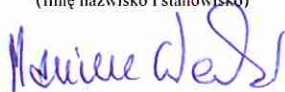
<p>Odporność powłoki na działanie wody basenowej określona:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zmianą wyglądu zewnętrznego - przyczepnością do podłoża betonowego po działaniu wody basenowej (roztwór badawczy wg PN-EN ISO 10545-13:1999/Apl:2003) MPa 	<p>Możliwa niewielka zmiana barwy</p> <p>$\geq 0,5$</p>	<p>ZUAT-15/IV.13.2002</p>
--	--	---------------------------

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)



Staporków, 01.07.2013
(miejsce i data wydania)

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



