



## Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 00500 / 03-01-2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Zestaw wyrobów systemu Izolacje Mineralne CR 90 do wykonywania powłok hydroizolacyjnych.**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **CERESIT CR 90**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zestaw wyrobów systemu Izolacje Mineralne CR 90 jest przeznaczony do stosowania na zewnątrz budynków, do wykonywania powłok hydroizolacyjnych, z jednoczesną krystalizacją wglębną, na podłożach mineralnych (betonowych, cementowo-wapiennych, murach z cegieł, pustaków), przy pozytywnym ciśnieniu słupa wody (tzn. działającym od strony nanoszenia powłoki) do 15 m oraz negatywnym ciśnieniu słupa wody (tzn. działającym od strony przeciwnej do nanoszonej powłoki) do 5m: części podziemnych budynków i budowli, w zbiornikach na wodę, w tym na wodę pitną, w zbiornikach przeciwpożarowych, i zbiornikach technologicznych, w małych basenach kąpielowych o powierzchni do 20 m<sup>2</sup>, w oczyszczalniach ścieków komunalnych**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa.**  
Produkowany w zakładach produkcyjnych: **Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Stara Góra, 26-220 Stąporków;**  
**Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Wrząca, 64-905 Stobno;**  
**Henkel Polska Operations Sp. z o.o., Pieszycza 6, 58-200 Dzierżoniów.**
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-15-7434/2015, Zestaw wyrobów systemu izolacje mineralne CR 90 do wykonywania powłok hydroizolacyjnych. Aneks nr 1 do AT-15-7434/2015.**

Jednostka oceny technicznej / Krajowa Jednostka Oceny Technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej.**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji: **Instytut Techniki Budowlanej, nr AC 020**

Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji: **ITB-0666/Z**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane Właściwości Użytkowe	Uwagi
Wodoszczelność powłoki – działanie wody od strony naniesionej powłoki.	Brak przecieku przy ciśnieniu 0,5 MPa	
Wodoszczelność powłoki – działanie wody od strony przeciwnej do naniesionej powłoki.	Brak przecieku przy ciśnieniu 0,05 MPa	
Przyczepność do podłoża [MPa] - betonowego - z cegły	≥ 1,0 ≥ 1,0	
Przyczepność międzywarstwowa w układzie z klejem Ceresit CM 17 [MPa]	≥ 1,0	
Odporność na działanie wody o temperaturze + 60°C, określona przyczepnością powłoki do podłoża betonowego [MPa]	≥ 1,0	
Odporność na przebicie statyczne [daN]	≥ 15	
Mrozoodporność określona: - zmianą wyglądu zewnętrznego.  - wodoszczelnością- działanie wody od strony naniesionej powłoki, - przyczepnością do podłoża [MPa]	Możliwe niewielkie zmatowienie powłoki, brak uszkodzeń.  Brak przecieku przy ciśnieniu 0,5 MPa	
Przepuszczalność pary wodnej- grubość warstwy powietrza, której opór jest równoważony średniemu oporowi dyfuzyjnemu badanej powłoki w stosunku do pary wodnej, m	≥ 0,5	
Skuteczność działania krystalizacji wglębnej określona wodoszczelnością zarysowanej powłoki przy szerokości rysy 0,3 mm.	≤ 4	
Przepuszczalność jonów chlorkowych – względny współczynnik dyfuzji	Brak przecieku przy ciśnieniu ≥ 0,5 MPa przez 48 h.	
Stan zbrojenia w zaprawie uodpornionej wglębnie	≤ 0,8	
Odporność na działanie substancji chemicznych: - wodnego roztworu o zawartości jonów SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ~ 6000 mg/l.	pasywny	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- wodnego roztworu o zawartości jonów <math>\text{NH}^{4+}</math> ~ 100 mg/l.</li> <li>Nasyconego wodnego roztworu o zawartości jonów <math>\text{Mg}^{2+}</math></li> <li>- wody zakwaszonej do pH ~ 4</li> <li>- 1% wodnego roztworu fenolu</li> <li>- 3% wodnego roztworu detergentu</li> <li>- wody basenowej wg PN-EN ISO 10545-13:199</li> </ul> <p>Określona:</p> <p>-----</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zmianą wyglądu</li> <li>-----</li> <li>- przenikaniem środowisk agresywnych przez powłokę.</li> <li>-----</li> <li>- zmniejszeniem przyczepności powłoki po działaniu środowisk agresywnych</li> </ul>	<p>-----</p> <p>Brak spęcherzeń, spękań i złuszczeń</p> <p>-----</p> <p>Brak</p> <p>-----</p> <p>Zmniejszenie przyczepności o mniej niż 20%</p>	
--	---	--

Dokumenty są zamieszczone na stronie internetowej. [www.ceresit.pl](http://www.ceresit.pl)

9. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **Nie dotyczy.**

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):

Karol Bednarczyk  
Kierownik Działu Technicznego  
BM-E ETICS  
Henkel Polska Sp. z o.o.  
(imię nazwisko)

(podpis)

Piotr Urynek  
Kierownik ds. Jakości  
CEE North  
Henkel Polska Operations Sp. z o.o. (Imię  
nazwisko)

(podpis)

Stąporków, 03-01-2017  
(miejsce, data wydania)