

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 057PL

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **PRESTOCEM ECO**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **zaprawa szybkowiążąca**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **czasowe zatrzymywanie punktowych wycieków wody infiltrującej wskutek parcia hydrostatycznego**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Kerakoll Polska Sp. z o.o., ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

7b. Krajowa ocena techniczna: **Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0346 wydanie 2 „Zaprawy szybkowiążące KERABUILD ECO ULTRACEM i PRESTOCEM ECO”**

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **Sieć Badawcza Łukasiewicz, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Centrum Szkła i Materiałów Budowlanych, ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków, numer akredytacji AC 008, Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 008-UWB-062**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyczepność do podłoża betonowego, MPa	$\geq 1,5$	
Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach twardnienia, MPa	$\geq 4,0$	
Wytrzymałość na ściskanie zaprawy, MPa: - po 1 godzinie	$\geq 5,0$	
Wytrzymałość na ściskanie zaprawy, MPa: - po 6 godzinach	$\geq 5,5$	
Wytrzymałość na ściskanie zaprawy, MPa: - po 24 godzinach	$\geq 5,5$	
Wytrzymałość na ściskanie zaprawy, MPa: - po 28 dniach	$\geq 15,0$	
Wodoszczelność, brak przecieku przy ciśnieniu, MPa	0,5	
Absorpcja kapilarna, $\text{kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	$\leq 1,3$	
Właściwości stopujące	Stopuje przeciek wody bezpośrednio po nałożeniu	
Skurcz i wydłużenie podczas wysychania przy przemieszczeniach ograniczonych, określone przyczepnością do podłoża, MPa	$\geq 0,7$	
Skurcz i wydłużenie podczas wysychania przy przemieszczeniach nieograniczonych, określone zmianą długości próbek po 28 dniach, %	$\leq 0,5$	

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):

Jacek Szczyciński, Dyrektor Generalny Kerakoll Polska Sp. z o.o.



Rzgów, 28 marca 2023 r.