

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0219

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Powłoka do ochrony powierzchniowej konstrukcji betonowych zgodnie z zasadami: 2 (MC), 5 (PR) i 8 (IR)**
3. Producent: **Kerakoll Polska sp. z o.o., ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**  
**System 4 dla reakcji na ogień**
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-2:2004**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Nr1487**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<b>Reakcja na ogień</b>	<b>klasa A<sub>1</sub></b>
<b>Przepuszczalność pary wodnej</b> <b>Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody</b> <b>Przyczepność Pull-Off</b> <b>Skurcz liniowy</b> <b>Współczynnik rozszerzalności cieplnej</b> <b>Odporność na ścieranie</b> <b>Odporność na szok cieplny</b> <b>Odporność na uderzenie</b>	<b>Klasa I, S<sub>D</sub> &lt; 5m</b> <b>w &lt; 0,1 kg/m<sup>2</sup>h<sup>-0,5</sup></b> <b>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≤ 0,3%</b> <b>α<sub>t</sub> ≤ 30 10<sup>-6</sup> °K<sup>-1</sup></b> <b>utrata masy &lt; 3000 mg</b> <b>przyczep. ≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></b> <b>Klasa III</b>
<b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</b>	<b>NPD</b>

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): **Jacek Szczycinski (upoważniony do reprezentowania)**



Rzgów, 23/02/2023

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0219

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Produkt do konstrukcyjnych napraw betonu zgodnie z zasadami: 3 (CR), 4 (SS) i 7 (RP)**
3. Producent: **Kerakoll Polska sp. z o.o., ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**  
**System 4 dla reakcji na ogień**
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-3:2005**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Nr1487**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<b>Reakcja na ogień</b>	<b>klasa A<sub>1</sub></b>
<b>Wytrzymałość na ściskanie</b>	<b>Klasa R4</b>
<b>Zawartość jonów chlorkowych</b>	<b>≤ 0,05%</b>
<b>Przyczepność</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Kompatybilność cieplna część 1</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Absorpcja kapilarna</b>	<b>≤ 0,5 Kg m<sup>-2</sup> h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Moduł sprężystości CC</b>	<b>≥ 20 Gpa</b>
<b>Moduł sprężystości PCC</b>	<b>≥ 20 Gpa</b>
<b>Odporność na karbonatyzację</b>	<b>Spełnione</b>
<b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</b>	<b>NPD</b>

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): **Jacek Szczycinski (upoważniony do reprezentowania)**



Rzgów, 23/02/2023

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0219

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Produkt do napraw betonu stosowany w budynkach i budownictwie inżynierskim zgodnie z Zasadą 4 (SS)**
3. Producent: **Kerakoll Polska sp. z o.o., ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**  
**System 4 dla reakcji na ogień**
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-6:2007**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Nr1487**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<b>Reakcja na ogień</b>	<b>klasa A<sub>1</sub></b>
<b>Przemieszczenie przy wrywaniu:</b> <b>Zawartość jonów chlorkowych:</b>	<b>≤ 0,6 mm przy obciążeniu 75 KN</b> <b>≤ 0,05%</b>
<b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</b>	<b>NPD</b>

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): **Jacek Szczycinski (upoważniony do reprezentowania)**



Rzgów, 23/02/2023

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0219

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Produkt do ochrony zbrojenia przed korozją zgodnie z zasadą 11 (CA)**
3. Producent: **Kerakoll Polska sp. z o.o., ul. Katowicka 128, 95-030 Rzgów**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-7:2006**  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Nr1487**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
<b>Przyczepność przy ścinaniu</b>	<b>Spełnione</b>
<b>Ochrona przed korozją</b>	<b>Spełnione</b>
<b>Uwalnianie substancji niebezpiecznych</b>	<b>NPD</b>

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): **Jacek Szczycinski (upoważniony do reprezentowania)**



Rzgów, 23/02/2023