

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0221

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE 40**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Powłoka do ochrony powierzchniowej konstrukcji betonowych zgodnie z zasadami: 2 (MC), 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
Reakcja na ogień	klasa A1
Przepuszczalność pary wodnej Absorpcja kapilarna i przepuszczalność wody Przyczepność Pull-Off Skurcz liniowy Współczynnik rozszerzalności cieplnej Odporność na ścieranie Przyczepność po zgodności termicznej Odporność na uderzenie	Klasa I, $S_D < 5m$ $w < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ $\leq 0,3\%$ $\alpha_t \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ }^\circ\text{K}^{-1}$ utrata masy $< 3000 \text{ mg}$ $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ Klasa III
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD

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, 14/07/2025

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0221

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE 40**
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
Reakcja na ogień	klasa A1
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R4
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05%
Przyczepność	≥ 2,0 MPa
Kompatybilność cieplna (zamrażanie – rozmrażanie)	≥ 2,0 MPa
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5 Kg m⁻² h^{-0,5}
Moduł sprężystości CC	≥ 20 Gpa
Moduł sprężystości PCC	≥ 20 Gpa
Odporność na karbonatyzację	Spełnione
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD

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, 14/07/2025

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0221

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE 40**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Produkt do napraw betonu stosowany w budynkach i budownictwie inżynieryjnym 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
Reakcja na ogień	klasa A1
Przyczepność przy wrywaniu Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,6 mm przy obciążeniu 75 kN ≤ 0,05 %
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD

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, 14/07/2025

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0221

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE 40**
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
Przyczepność przy ścinaniu	Spełnione
Ochrona przed korozją	Spełnione
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD

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, 14/07/2025