

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 008-UWB-280 wydanie 1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: GÓRKAL 70
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego ¹⁾: cement wysokoglinowy GÓRKAL 70
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Cement wysokoglinowy GÓRKAL 70 jest przeznaczony do specjalnych zastosowań – może być stosowany do zapraw i betonów narażonych podczas eksploatacji na działania wysokiej temperatury. Zaprawy i betony wykonane na bazie cementu GÓRKAL 70 mogą pracować w temperaturze do 1560°C. Dzięki uzyskiwaniu dużych wytrzymałości na ściskanie w krótkim czasie, cement GÓRKAL 70 może być stosowany do prac wzmacniających i naprawczych.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
GÓRKA CEMENT Sp. z o.o., ul. Lipcowa 58, 32-540 Trzebinia
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1+
7. Krajowa specyfikacja techniczna :
7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji²⁾:
nie dotyczy
7b. Krajowa ocena techniczna: **Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0444 wydanie 3**
Jednostka ocena technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu²⁾:
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Nr akredytacji AC 008,
Nr certyfikatu: 008-UWB-280
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi ³⁾
Zawartość tlenku glinu (Al ₂ O ₃), %, m/m	69÷71	
Zawartość siarczków (S ²⁻), %, m/m	≤0,10	
Zawartość chlorków (Cl ⁻), % m/m	≤0,10	
Zawartość alkaliów (Na ₂ O+0,658K ₂ O), % m/m	≤ 0,50	
Zawartość bezwodnika kwasu siarkowego (SO ₃), % m/m	≤0,50	
Wytrzymałość na ściskanie (przy w/c=0,5), MPa: - po 6h -po 24 h	≥ 18 ≥30	
Ogniotrwałość zwykła: - nr sP (stożka pirometrycznego) - temperatura zgięcia stożka, °C	156 ≥1560	

