

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 008-UWB-220 N1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
GRUNTAR 5 HRB N1
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Spoivo hydrauliczne do mieszanek stosowanych na podbudowy dróg oraz stabilizacji podłoża
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
do stosowana w budownictwie komunikacyjnym w zakresie określonym w pkt 2.2 IBDiM-KOT-2021/0700 do: stabilizacji, wzmocnienia, ulepszenia, osuszania gruntów w tym podłoża nawierzchni dróg, gruntu rodzimego podtorza oraz podłoża innych rodzajów infrastruktury komunikacyjnej; wykonywania podbudów pomocniczych i zasadniczych dróg; wykonywania podtorza; wytwarzania mieszanek związanych spoiwem hydraulicznym.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Lafarge Cement S.A.
ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz

miejsce produkcji wyrobu: **Lafarge Cement S.A. Kraków – Nowa Huta, ul. Cementowa 2, 31-983 Kraków**
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
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i numer krajowego certyfikatu: nie dotyczy
- 7b. Krajowa ocena techniczna: **IBDiM – KOT-2021/0700 wydanie 4**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
Instytut Badawczy Dróg i Mostów
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, nr akredytacji i numer krajowego certyfikatu:
Sieć Badawcza Łukasiewicz
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych AC 008
Numer krajowego certyfikatu: **008-UWB-220**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na ściskanie - po 56 dniach	$\geq 2,5 \text{ MPa}$ i $\leq 22,5 \text{ MPa}$	
Stopień zmielenia (pozostałość na sicie 90 μm)	$\leq 30 \%$	
Czas wiązania: początek wiązania	$\geq 150 \text{ min}$	
Stołość objętości	$\leq 30 \text{ mm}$	
zawartość siarczanów (jako SO_3)	$\leq 4,0 \%$	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał (a):

Jacek Patyk Dyrektor Zakładu

Kraków, 10.07.2023r.
(miejsce i data wydania)

DYREKTOR ZAKŁADU

Jacek Patyk (podpis)