

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 008-UWB-273 HRB E4

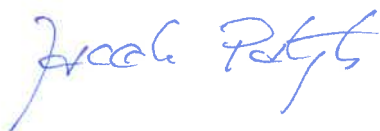
1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
GRUNTAR 32,5 HRB E4
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Spoivo hydrauliczne do mieszanek stosowanych na podbudowy dróg oraz stabilizacji podłoża
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do stosowania w budownictwie komunikacyjnym w zakresie określonym 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; wykonania podbudów pomocniczych i zasadniczych dróg; wykonywania podtorza; wytwarzania mieszanek związanych spoiwem hydraulicznym.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**Holcim Polska S.A.
ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz
Zakład: Cementownia KUJAWY w Bielawach, 88-192 Piechcin**
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, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **Nie dotyczy**
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: **IBDiM-KOT-2021/0700 wydanie 7**
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Badawczy Dróg i Mostów**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, AC 008, 008-UWB-273
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość na ściskanie: - po 7 dniach - po 56 dniach	$\geq 14,0 \text{ MPa}$ $32,5 \div 52,5 \text{ MPa}$	
Stopień zmielenia (pozostałość na sicie 90 μm)	$\leq 20\%$	
Początek czasu wiązania	$\geq 90 \text{ min}$	
Stołość objętości: - rozszerzalność* - zawartość SO_3	$\leq 30 \text{ mm}$ $\leq 4,0 \%$	
*W przypadku, gdy $\text{CaO} < 5,0 \%$ należy uznać, że wymaganie jest spełnione, w przypadku, gdy $\text{CaO} > 5,0 \%$, badanie stołości objętości należy wykonać zgodnie z PN-EN 196-3		

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 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta

W imieniu producenta podpisał:

Jacek Patyk – Dyrektor Cementowni Kujawy



(podpis)

Bielawy, dnia 15 lipca 2026 roku

Status zmian: wydanie 02

Holcim Polska S.A.

ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz
NIP: 526-10-60-765, REGON: 011843520
KRS: 0000062569 (Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy KRS)
Kapitał akcyjny: 811.329.500 opłacony w pełni, nr rejestracyjny BDO 000001937

www.holcim.pl