Kruszywo wypełniające (do zapraw)

Nr ref. PL31K281

Data: Kwiecień 2026

Opis produktu
Kruszywo wypełniające powstaje poprzez wysuszenie i przemiał kamienia wapiennego, którego głównym składnikiem jest węglan wapnia $CaCO_3$. Badania wstępne typu kruszyw wykonane zostało przez IMBiGS w Warszawie; Ekspertyza Nr 11558/MG, 15.08.2005 r.

Zastosowanie
Kruszywo wypełniające do zapraw jest przeznaczone do stosowania w budynkach, drogach i obiektach budowlanych.

Opakowanie
Produkt jest ładowany luzem na specjalne naczepy samochodowe lub wagony kolejowe, chroniące kruszywo przed zabrudzeniem.

Magazynowanie
Produkt powinien być składowany w warunkach zabezpieczających przed zanieczyszczeniem.

Wymagania
Spełnia wymagania: PN-EN 13139:2003/AC:2004 - Kruszywa do zapraw.

Bezpieczeństwo
Produkt nie jest substancją niebezpieczną. Substancja wyłączona z Rozporządzenia REACH na podstawie załącznika nr V do rozporządzenia (WE) 1907/2006.

Karta produktu
Dostępna na: www.lhoist.pl

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Drobnoziarnistość / wymiar i gęstość ziarn	Wymiary ziarn	Oznaczenie	Kruszywo wypełniajace	PN-EN 13139:2003/AC:2004
	Uziarnienie Wymiar oczka # sita kontrolnego 2 mm 0,125mm 0,063mm	Wartość deklarowana (% masy przechodzącej)	 100 99±1 90±10	
	Kształt ziarn	Wartość deklarowana	NPD	
	Gęstość ziarn, [Mg/m³], ρf	Wartość deklarowana	2,64-2,84	
Skład / zawartość	Chlorki [%]	Wartość deklarowana	<0,01	
	Siarczany rozpuszczalne w kwasie [%]	Kategoria	$AS_{0,2}$	
	Siarka całkowita [%]	Wartość progowa	<1	
	Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienie zaprawy. Zwiększenie czasu tężenia próbek zaprawy [min] Zmniejszenie wytrzymałości na ściskanie próbek zaprawy po 28 dniach [%]	Wartość progowa	 <120 <20	
Obecność zanieczyszczeń	Zawartość muszli	Wartość deklarowana	NPD	
	Pyły, f [%]	Kategoria	75-100	
Uwalniane substancje niebezpieczne	Uwalniane inne substancje niebezpieczne [mg/l]:	Wartość deklarowana	Cd: <0,02; Cr: <0,1 Cu: <0,1; Ni: <0,1 Pb: <0,1; Zn: <0,1 Ba: 0,12; As: <0,5	
Trwałość a zamrażanie - rozmrażanie	Mrozoodporność	Wartość deklarowana	NPD	

Zakłady Wapiennicze Lhoist Spółka Akcyjna
ul. Wapiennicza 7; 46-050 Tarnów Opolski
Jednostka Produkcyjna w Tarnowie Opolskim
ul. Wapiennicza 7, 46-050 Tarnów Opolski, tel. 77 45 16 200; fax 77 46 44 401
Sąd Rejonowy w Opolu Wydział VIII Gospodarczy KRS nr KRS: 55906 · Kapitał zakładowy: 54.474.000zł
NIP: 754-033-61-44 · Nr BDO 000012090
Centrum Obsługi Klienta
ul. Wapiennicza 7, 46-050 Tarnów Opolski
tel. +48 77 45 16 375, 376, 379, 368, fax +48 77 45 16 377, 378 · www.lhoist.pl, cok@lhoist.com