

## Opis produktu

Kruszywo wypełniające powstaje poprzez wysuszenie i przemiał kamienia wapiennego, którego głównym składnikiem jest węglan wapnia  $\text{CaCO}_3$ . Badania wstępne typu kruszyw wykonane zostało przez IMBiGS w Warszawie; Ekspertyza Nr 11558/MG, 15.08.2005 r. Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. posiadają Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1023-CPR-0359 F wydany przez Instytut Testowania i Certyfikacji SA. w Zlinie, Republika Czeska, w dniu 03.07.2014 r.

## Zastosowanie

Kruszywo wypełniające do betonu przeznaczone jest do stosowania w budynkach, drogach, elementach prefabrykowanych i innych 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.

## Bezpieczeństwo

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

## Wymagania

Spełnia wymagania: PN-EN 12620+A1:2010 – Kruszywa do betonu.

## Karta produktu

Dostępna na: [www.lhoist.pl](http://www.lhoist.pl)

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Drobnozłazność / wymiar i gęstość ziarn	Uziarnienie	Wartość deklarowana (% masy przechodzącej)	100	PN-EN 12620:2002/A1:2010
	Wymiar oczka # sita kontrolnego		99±1	
	2 mm		90±10	
0,125mm				
	Gęstość ziarn, [Mg/m <sup>3</sup> ], pf	Wartość deklarowana	2,64-2,84	
Skład / zawartość	Chlorki [%]	Wartość deklarowana	<0,01	
	Siarczany rozpuszczalne w kwasie [%]	Kategoria	AS <sub>0,2</sub>	
	Siarka całkowita [%]	Wartość progowa	<1	
	Składniki, które wpływają na szybkość wiązania i twardnienie betonu.	Wartość progowa	<120	
	Zwiększenie czasu tężenia próbek zaprawy [min]		<20	
Zmniejszenie wytrzymałości na ściskanie próbek zaprawy po 28 dniach [%]				
Obecność zanieczyszczeń	Pyły, f [%]	Kategoria	70-100	
Stalność objętości	Stalność objętości - skurcz przy wysychaniu [%]	Wartość progowa	NPD	
Uwalniane inne 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	