

Wapno hydratyzowane „Standard”

Kod: PKWiU 23.52.10.0
Ref: buk_wap_hydr_standard.pdf

Rev: 02
Data: Styczeń 2012

Opis produktu

Materiał wiążący powietrzny, którego głównym składnikiem jest wodorotlenek wapnia $\text{Ca}(\text{OH})_2$ otrzymywany wyniku kontrolowanego gaszenia wapnia palonego. Wytwarzany jest w postaci suchego proszku.

Zastosowanie

Przemysł chemiczny: regulacja pH, substrat, mleczko wapienne.
Ochrona środowiska: odsiarczanie gazów spalinowych, neutralizacja ścieków, uzdatnianie wody pitnej, procesowej.

Wymagania

Badania wykonano zgodnie z PN-EN 459-2

Skład chemiczny	Wartości średnie za 2011r.*)	Wartości gwarantowane
CaO	94,4%	min. 92,0%
MgO	0,7%	max. 0,8%
$\text{Ca}(\text{OH})_2$	88,2%	min. 84,0%
CO_2	1,7%	max. 3,5%
SO_3	0,3%	max. 1,0%
Al_2O_3	0,4%	max. 0,6%
Fe_2O_3	0,3%	max. 0,4%
Zawartość wolnej wody	1,0%	max. 2,0%
Właściwości fizyczne		
Ciężar nasypowy	0,46 - 0,53kg/dm ³	
Pozostałość na sicie 0,09mm	4,6%	7,0%
Pozostałość na sicie 0,2mm	0,4%	2,0%

*) Wartości średnie nie są gwarantowane przez producenta.

Podane analizy są orientacyjne i nie mogą stanowić podstawy do roszczeń gwarancyjnych.

Opakowanie

- wapno hydratyzowane „Standard” jest dostępne w workach lub jest ładowane luzem do cystern samochodowych lub specjalistycznych wagonów kolejowych

Magazynowanie

- wapno powinno być przechowywane w nieotwartych workach, składowane w magazynach zabezpieczonych przed zawilgoceniem i zanieczyszczeniem lub w silosach, zbiornikach chroniących przed zabrudzeniem i zawilgoceniem

Dokumenty referencyjne

Atest PZH HK/W/0816/01/2007

Bezpieczeństwo

Karta Charakterystyki Substancji / Preparatu – wodorotlenek wapnia
www.lhoist.pl

Centrum Obsługi Klienta: ul. Świerczewskiego 5, 46-050 Tarnów Opolski
tel.: (77) 45 16 375, 376, 379, 368; fax.: (77) 45 16 377, 378
www.lhoist.pl, cok@lhoist.com



Zakład wapienniczy: Lhoist Bukowa Sp. z o.o. w Bukowej;
ul. Osiedlowa 10; 29-105 Krasocin;
tel.: (41) 38 89 105, fax.: (41) 38 89 106
Sąd Rejonowy w Kielcach Wydział X Gospodarczy KRS nr KRS: 32126
Kapitał zakładowy: 72 600 100 zł; NIP: 656-14-69-128