

# Wapno hydratyzowane „Standard”

Kod: PKWiU 23.52.10.0  
Ref: woj\_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 wapna palonego.

## Zastosowanie

Przemysł chemiczny: regulacja pH, substrat, mleczo wapienne.

Ochrona środowiska: odsiarczanie gazów spalinowych, neutralizacja ścieków, uzdatnianie wody pitnej, procesowej.

Skład chemiczny	Wartości średnie za 2011r. *)	Wartości gwarantowane
CaO	93,5%	min. 90,0%
MgO	2,2%	max. 5,0%
$\text{Ca}(\text{OH})_2$	89,6%	min. 84,0%
$\text{CO}_2$	2,0%	max. 3,5%
$\text{SO}_3$	0,3%	max. 0,4%
$\text{Al}_2\text{O}_3$	0,3%	max. 0,7%
$\text{Fe}_2\text{O}_3$	0,3%	max. 0,6%
Zawartość wolnej wody	1,5%	max. 2,0%
<b>Właściwości fizyczne</b>		
Ciężar nasypowy	0,48-0,54kg/dm <sup>3</sup>	
Pozostałość na sicie 0,09mm	1,7%	7,0%
Pozostałość na sicie 0,2mm	0,3%	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.

## 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 Nr HK/W/0654/01/2006

## Bezpieczeństwo

Karta Charakterystyki Substancji / Preparatu – wodorotlenek wapnia  
[www.lhoist.pl](http://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](http://www.lhoist.pl), [cok@lhoist.com](mailto:cok@lhoist.com)

Zakład wapienniczy: Zakłady Wapiennicze Lhoist Spółka Akcyjna  
ul. Świerczewskiego 5, 46-050 Tarnów Opolski  
Jednostka Produkcyjna w Wojcieszowie  
59-550 Wojcieszów, ul. Bolesława Chrobrego 77B  
tel.: (77) 45 16 200; fax.: (77) 46 44 401  
Sąd Rejonowy w Opolu Wydział VIII Gospodarczy KRS nr KRS: 55906  
Kapitał zakładowy: 53.529.000zł; NIP: 754-033-61-44