



# TRZUSKAWICA S.A.

ZAKŁADY PRZEMYSŁU WAPIENNICZEGO

**ZPW TRZUSKAWICA S.A.**

Zakład Sitkówka, Sitkówka 24, 26-052-Nowiny  
tel. +48 (41) 346 91 30 ; /fax. + 48(41) 346 91 39  
e-mail: info@trzuskawica.pl  
www.trzuskawica.pl

## WAPNO BUDOWLANE EN 459-1 CL 90-S Wapno hydratyzowane

Wapno hydratyzowane to materiał wiążący na powietrzu, którego głównym składnikiem jest diwodorotlenek wapnia  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ . Otrzymuje się go w wyniku hydratyzacji wapna palonego (reakcji z wodą) a następnie dwustopniowej separacji.

ZPW Truskawica posiada **CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr 1488-CPD-003** wydany przez jednostkę notyfikowaną, którą jest Zakład Certyfikacji Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie.

Badania wstępne typu wykonane zostało przez Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie. Dla produktu wystawiana jest Deklaracja Zgodności Nr 9/12 oraz oznakowanie CE. Diwodorotlenek wapnia, główny składnik wapna hydratyzowanego został zarejestrowany zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (z późniejszymi zmianami) i ma nadany numer rejestracyjny REACH: 01-2119475151-45-0065.

### Konfekcjonowanie

Wapno hydratyzowane pakowane jest w worki papierowe o wadze 30 kg układane na paletach i foliowane lub luzem. Produkt jest również dostępny luzem do załadowania bezpośrednio na środki transportowe.

### Składowanie

Produkt powinien być transportowany i składowany w warunkach zabezpieczających przed zawilgoceniem.

### Zastosowanie

Stosuje się do zapraw murarskich i tynkarskich, betonów, farb wapiennych, w przemyśle chemicznym, ochronie środowiska i drogownictwie. Wszystkie zidentyfikowane zastosowania umieszczone są w załączniku do Karty Charakterystyki indeks KCH/3.

### Okres gwarancji

Okres gwarancji dla wapna hydratyzowanego to 270 dni od daty produkcji pod warunkiem przechowywania w nie otwartych workach w miejscu zabezpieczonym przed dostępem wilgoci.

### Wymagania normowe

Spełnia wymagania PN-EN 459-1: 2012

Rodzaj: Symbol CL 90-S

Badania wg PN-EN 459-2:2010

**Aspekty środowiskowe:** hałas- istotny aspekt środowiskowy

PKWU 23.52.10.0  
CPV 24213000-0

<u>Właściwość użytkowa wapna</u>	<u>Jednostka miary</u>	<u>Wymagania normowe dla produktu</u>	<u>Wartość deklarowana</u>
CaO + MgO	%	min.90,00	min.92,00
MgO	%	max. 5,00	max. 1,00
SO <sub>3</sub>	%	max.2,00	max.0,50
CO <sub>2</sub>	%	max. 4,00	max. 2,50
Wapno czynne	%	min. 80,00	min.84,00
Zawartość wolnej wody	%	max. 2,00	max. 2,00
Odsiew na sicie 90 μm	%	max. 7,00	max. 7,00
Odsiew na sicie 200 μm	%	max.2,00	max.2,00
Stołość objętości		wynik pozytywny	wynik pozytywny
Głębokość wnikania	mm	10-50	10-50
Zawartość powietrza	%	max.12	max.7
Promieniotwórczość f <sub>1 max</sub>	Bq/kg	max 1	0,05
Promieniotwórczość f <sub>2 max</sub>	Bq/kg	max 200	12,54

**UWAGA:** Substancja niebezpieczna: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: droga narażenia: drogi oddechowe: STOT SE 3 ; Działanie drażniące na skórę: Skin Irritation 2; Poważne uszkodzenie oczu: Eye Damage 1  
Bardziej szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Charakterystyki KCH/3

Data ostatniej aktualizacji karty produktu 17.08.2012r.



Pełnomocnik Zarządu  
ds. Systemu Zarządzania  
Jakością i Środowiskiem  
*Elżbieta Korzeniewska*