



# Purelime

Oczyszczanie gazów spalinowych

## Wapno budowlane EN-459-1 CL 90-S

Wapno hydratyzowane



### Konfekcjonowanie

Wapno hydratyzowane pakowane jest w worki papierowe o wadze 30 kg, układane na paletach i foliowane. Produkt jest również dostępny luzem do załadunku 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 12 miesięcy od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania w nieotwartych 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

Halas - istotny aspekt środowiskowy.



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

Truskawica S.A. posiada CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr 1487-CPR-096-01 wydany przez jednostkę notyfikowaną, którą jest Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji ICiMB OSiMB w Krakowie o nr. notyfikacji 1487.

Badanie wstępne wykonane zostało przez Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie. Dla produktu wystawiana jest Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 4/S/W/19 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.

ZAKŁAD SITKÓWKA Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

Lp.	Właściwość użytkowa wapna	Jednostka miary	Wymagania normowe dla produktu	Wartość deklarowana
01	CaO + MgO	%	min. 90,00	min. 90,00
02	MgO	%	max 5,00	max 2,0
03	SO <sub>3</sub>	%	max 2,00	max 1
04	CO <sub>2</sub>	%	max 4,00	max 3
05	Wapno czynne	%	min. 80,00	min. 84,00
06	Zawartość wolnej wody	%	max 2,00	max 2,00
07	Odsiew na sicie 90 µm	%	max 7,00	max 7,00
08	Odsiew na sicie 200 µm	%	max 2,00	max 2,00
09	Stalność objętości		próba odpowiednia	próba odpowiednia
10	Głębokość wnikania	mm	10-50	10-50
11	Zawartość powietrza	%	max 12	max 7
12	Gęstość nasypowa	kg/dm <sup>3</sup>	-	0,41
13	Promieniotwórczość naturalna f <sub>1</sub> f <sub>2</sub>	Bq/kg	1,2 240	0,07 20,37

Dla każdej dostawy wystawiamy Świadectwo Jakości, obejmujące dane identyfikujące dostawę i wyniki badań produktu. Jakość wapna potwierdzana jest okresowo przez Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie.

**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.

Powyższe parametry podane są w celach informacyjnych. Deklarowane przez Trzuskawica S.A. parametry znajdują się w aktualnych Deklaracjach Właściwości Użytkowych zamieszczonych na stronie internetowej [www.trzuskawica.pl](http://www.trzuskawica.pl). Niniejsza Karta produktu nie może być powielana bez pisemnej zgody Trzuskawica S.A. inaczej jak tylko w całości.

Data ostatniej aktualizacji karty produktu: 14.08.2020 r.

#### TRZUSKAWICA Spółka Akcyjna

z siedzibą w Sitkówce, Sitkówka 24, 26-052 Nowiny  
 Nr rejestrowy BDO 000008731 - NIP 657-038-67-32 - REGON 000560101  
 SR w Kielcach, X Wydział Gospodarczy KRS 0000096034  
 Kapitał Zakładowy Spółki 53 411 050 zł wpłacony w całości.