

# Sanitlime

Neutralizacja ścieków i osadów

### Konfekcjonowanie

Wapno hydratyzowane pakowane jest w worki papierowe o wadze 25 kg, układane na paletach i foliowane. Produkt jest również dostępny luzem do załadunku na środki transportowe. Do transportu wapna należy używać wagonów typu CWL lub autocystern wyposażonych w instalacje do pneumatycznego rozładunku.

### Składowanie

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

### 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/4.

### Okres gwarancji

Okres gwarancji dla wapna hydratyzowanego wynosi 12 miesięcy od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania w nieotwartych workach, w miejscu zabezpieczonym przed działaniem wilgoci.

### Wymagania normowe

Spełnia wymagania PN-EN 459-1:2012. Rodzaj: Symbol CL 90-S. Badania wg PN-EN 459-2:2010.



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

Wapno hydratyzowane

Wapno budowlane EN 459-1 Cl 90-S hydratyzowane produkowane przez OVIETILL Zakład Kujawy spełnia wymagania normy PN-EN 459-1:2012. „Wapno budowlane. Definicje, wymagania i kryteria zgodności”.

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

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.

OVIETILL posiada Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1487-CPR-226-01 wydany przez jednostkę notyfikowaną Ośrodek Certyfikacji i Normalizacji ICiMB OSiMB w Krakowie o numerze notyfikacji 1487. Dla produktu wystawiono Deklarację Właściwości Użytkowych Nr 1/K/24 oraz oznakowanie CE.

ZAKŁAD KUJAWY Bielawy 1, 88-192 Piechcin

**Dokument odniesienia**

PN-EN 459-2:2010

**Pobranie próbki wg**

PN-EN 196-7 Metody pobierania próbek

Lp.	Właściwość użytkowa wapna	Jednostka miary	Wymagania PN-EN 459-1:2012	Wartość deklarowana
01	CaO + MgO	%	≥ 90	≥ 90
02	MgO	%	≤ 5	≤ 5
03	CO <sub>2</sub>	%	≤ 4	≤ 4
04	SO <sub>3</sub>	%	≤ 2	≤ 2
05	Wapno czynne	%	≥ 80	≥ 80
06	Zawartość wolnej wody	%	≤ 2	≤ 2,0
07	Pozostałość na sicie 0,2 mm	%	≤ 2	≤ 2,0
08	Pozostałość na sicie 0,09 mm	%	≤ 7	≤ 7,0
09	Głębokość wnikania	mm	≥ 10 i ≤ 50	≥ 10 i ≤ 50
10	Stała objętość	mm	≤ 20	≤ 20
11	Zawartość powietrza	%	≤ 12	≤ 12
12	Powierzchnia właściwa BET	m <sup>2</sup> /g	-	≥ 19
13	Gęstość nasypowa	kg/dm <sup>3</sup>	-	0,38-0,50

Dla każdej dostawy wystawiamy Świadczenie jakości, obejmujące dane identyfikujące dostawę i wyniki badań parametrów. Jakość wapna potwierdzana okresowo przez Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie. Wapno hydratyzowane przeznaczone do uzdatniania wody do spożycia i na potrzeby gospodarcze posiada ATEST HIGIENICZNY wydany przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie.

**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. Szczegółowe informacje znajdują się w Karcie Charakterystyki KCH/4.

Powyższe parametry podane są w celach informacyjnych. Deklarowane przez Ovetill Investments sp. z o.o., parametry znajdują się w aktualnych Deklaracjach Właściwości Użytkowych zamieszczonych na stronie internetowej [www.ovetill.pl](http://www.ovetill.pl). Niniejsza Karta produktu nie może być powielana bez pisemnej zgody Ovetill Investments sp. z o.o. inaczej jak tylko w całości.

Data ostatniej aktualizacji karty produktu: 01.06.2024 r.

**OVETILL INVESTMENTS SP. Z O.O.**

z siedzibą w Warszawie ul. Ks. Ignacego Skorupki 5, 00-546 Warszawa

Nr rejestrowy BDO 000633450 NIP 527-298-03-40 REGON 520645964

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy KRS nr 0000937508,