



WAPNO BUDOWLANE EN-459-1 CL 90-S

Wapno hydratyzowane

Zakład Sitkówka
Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

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. Trzuskawica 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**.

Badania wstępne typu 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/18** 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

PKWiU 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 90,00
MgO	%	max 5,00	max 2,0
SO ₃	%	max 2,00	max 1
CO ₂	%	max 4,00	max 3
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
Stałość objętości		próba odpowiednia	próba odpowiednia
Głębokość wnikania	mm	10-50	10-50
Zawartość powietrza	%	max.12	max.7
Gęstość nasypowa	kg/dm ³	-	0,4-0,6

Dla każdej dostawy wystawiamy świadectwo 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.

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 07.06.2018 r.

Pełnomocnik Zarządu
ds. Zintegrowanego Systemu Zarządzania

Elżbieta Korzeniowska