



Alcalime

Komponent w przemyśle chemicznym

Wapno budowlane EN-459-1 CL 90-S

Wapno hydratyzowane

Konfekcjonowanie

Wapno hydratyzowane pakowane jest w worki papierowe o wadze 25 kg, układane na paletach i foliowane. 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 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

Hasła istotny aspekt środowiskowy.

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

Nordkalk Wapno Sp. z o.o. posiada CERTYFIKAT ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI Nr 1487-CPR-226-01 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 3/S/24 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	min. 90
02	MgO	%	max 5	max 5
03	SO ₃	%	max 2	max 2
04	CO ₂	%	max 4	max 4
05	Wapno czynne	%	min. 80	min. 80
06	Zawartość wolnej wody	%	max 2	max 2
07	Odsiew na sicie 90 µm	%	max 7	max 7
08	Odsiew na sicie 200 µm	%	max 2	max 2
09	Stołość 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 ³	-	0,41
13	Promieniotwórczość naturalna f ₁ f ₂	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 Nordkalk Wapno sp. z o.o., parametry znajdują się w aktualnych Deklaracjach Właściwości Użytkowych zamieszczonych na stronie internetowej www.ovetill.pl. Niniejsza Karta produktu nie może być powielana bez pisemnej zgody Nordkalk Wapno sp. z o.o. inaczej jak tylko w całości.

Data ostatniej aktualizacji karty produktu: 04.11.2024 r.

NORDKALK WAPNO SP. Z O.O.

z siedzibą w Sitkówce, Sitkówka 24, 26-052 Nowiny

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

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