

GROUND GYPSUM FG200

Dodatek do żywności i środek wspomagający przetwarzanie

Ground Gypsum FG200 to ekstremalnie czysty, zmikronizowany gips, uzyskiwany z naturalnie występującego kamienia gipsowego.

Produkt ten jest przeznaczony do stosowania jako dodatek do żywności (E516) oraz jako środek pomocniczy w przetwórstwie żywności. Może być stosowany jako dodatek lub wypełniacz we własnych kompozycjach.



INFORMACJE TECHNICZNE



Nazwa chemiczna	Dwuwodny siarczan wapnia
Skład chemiczny	$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Minimalna czystość gipsu (%)	99
Analiza sitowa (% masa zatrzymana i rozmiar oczek)	0.15 at 150 μm 1.5 at 75 μm
Średnia średnicy cząstek (mikrony)	15
Kolor	Biały
Kolorymetr wartość L*	93
Kolorymetr wartość a*	0.25
Kolorymetr wartość b*	3
Zawartość wilgoci (%)	0 at manufacture
pH	7
Gęstość względna gipsu	2.32
Gęstość pozorną (g/cm ³)	0.75
Gęstość nasypowa (mat. sypki) (kg/m ³)	750
Bgęstość nasypowa (mat. ubity) (kg/m ³)	1150
Udział wody krystalizacyjnej w gipsie (%)	20.9
Rozpuszczalność gipsu w wodzie (g/L)	2.1
Twardość gipsu (skala Mohsa)	2
Absorbpcja oleju (mL/g)	33

*Podane dane techniczne dotyczą typowych zastosowań i posiadają jedynie charakter poglądowy. W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o bezpośredni kontakt z Saint-Gobain Formula.

OŚWIADCZENIE INFORMACYJNE



Produkt nie jest przetwarzany w celu zwalczania patogenów mikrobiologicznych, w tym Salmonelli. Rozdrabnianie i pakowanie tego produktu nie obejmuje zatwierdzonego etapu eliminacji patogenów mikrobiologicznych. Ponieważ Saint-Gobain Formula nie przetwarza tego produktu w celu zwalczania patogenów mikrobiologicznych, należy upewnić się, że zminimalizuje się lub zapobiegnie temu zagrożeniu w związku z dalszą produkcją produktu w produkty spożywcze, które Państwo wytwarzają.

KORZYŚCI DLA PRODUKTÓW

✓
Gips o bardzo wysokiej czystości

✓
Dodatek do żywności (E516)

✓
Bardzo drobny

✓
Certyfikat Halal i Koszerności

ZAGROŻENIA FIZYCZNE



- + HACCP – worki papierowe 25 kg
- + Niemetaliczne: sito 1,0 mm po zmieleniu
- + Metaliczne: Tunelowa detekcja metali – skalibrowana do 2,5 mm Fe, 3,00 mm stali nierdzewnej, 3,0 mm metali nieżelaznych

Parametry stosowania: W związku z faktem, że warunki wykorzystywania Ground Gypsum FG200 są różnicowane i poza naszą kontrolą, parametry nie są gwarantowane dla żadnego konkretnego zastosowania.

KLUCZOWE INFORMACJE



Produkt ten jest wytwarzany z naturalnie występującego kamienia gipsowego, w związku z czym należy spodziewać się różnic w zakresie koloru oraz zawartości obcych substancji.

ORZECZNICTWO



Ground Gypsum FG200 jest zgodny ze specyfikacją dla dwuwodnego siarczanu wapnia E516, szczegółowo opisaną poniżej, zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 231/2012 ustanawiającym specyfikacje dla dodatków do żywności wymienionych w załącznikach II i III do rozporządzenia (WE) nr 1333/2008.

- | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| + Nazwa chemiczna: Siarczan wapnia | + Próba: Minimum 99,0% | + Selen: maks. 30 mg/kg | + Rtęć: maks. 1 mg/kg |
| + Numer dodatku WE: E516 | + Strata po suszeniu: Maksimum 23% | + Arsen: maks. 3 mg/kg | |
| + EINECS: 231-900-3 | + Fluorek: maks. 30 mg/kg | + Ołów: maks. 2 mg/kg | |

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA



Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej Saint-Gobain Formula dotycząca gipsów i kamieni gipsowych są dostępne dla wszystkich produktów oraz można uzyskać je bezpośrednio na naszej stronie internetowej w sekcjach [produktu](#) i [dokumentacji](#). Saint-Gobain Formula nie ponosi odpowiedzialności za obrażenia, zniszczenie ani uszkodzenia własności wynikające z niewłaściwego użytkowania produktu.

OPAKOWANIE / OKRES PRZECHOWYWANIA



Opakowanie	Dostępne opakowanie	Okres przechowywania (miesiąc)
Worki	25 kg	24

*Przy przechowywaniu w oryginalnym opakowaniu i w suchym miejscu, produkt będzie posiadać okres przechowywania liczony od daty produkcji oznaczonej na każdym worku. Czas przechowywania zależy od typu opakowania. W przypadku produktów, względem których ma zastosowanie data minimalnej trwałości, na każdym worku znajduje się skrót BBE (Best Before End) wraz z datą.

SKŁADOWANIE



Absorpcja wilgoci może mieć wpływ na minerały gipsowe i może zmieniać właściwości fizyczne.

Aby pomóc chronić produkt podczas użytkowania, należy starannie zginać i zamykać otwarte lub częściowo opróżnione worki. Każdy worek jest opatrzony datą, a zapasy należy zużywać rotacyjnie, tak by najstarsze materiały wykorzystać w pierwszej kolejności.

ZASTRZEŻENIE



Ten produkt został zaprojektowany do użytku zgodnego z przeznaczeniem określonym w tej karcie charakterystyki produktu. Wszystkie informacje zawarte w niniejszym dokumencie anulują i zastępują wszelkie poprzednie dokumenty i są dostarczane wyłącznie w celach informacyjnych i opierają się na wiedzy i doświadczeniu firmy Saint-Gobain Formula w dniu wydania niniejszej karty charakterystyki produktu. Firma Saint-Gobain Formula zastrzega sobie prawo do zmiany lub modyfikacji niniejszej karty charakterystyki produktu. Aby mieć pewność, że jesteś na bieżąco z najnowszymi zmianami, które mogły nastąpić, odwiedzaj często naszą stronę internetową. Zaleca się kontakt z firmą Saint-Gobain Formula w przypadku jakichkolwiek wątpliwości wynikających z treści takich informacji. O ile nie zaznaczono inaczej, obowiązują metody testowe firmy Saint-Gobain Formula. Aby uzyskać kopię metody testowej, skontaktuj się bezpośrednio z firmą Saint-Gobain Formula.

Firma Saint-Gobain Formula nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub straty jakiegokolwiek rodzaju wynikłe z niewłaściwego użytkowania produktu. Niniejsza karta charakterystyki produktu nie może być interpretowana jako substytut profesjonalnej porady przed użyciem lub instalacją produktu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za użytkowanie lub instalację produktów w ścisłej zgodności z obowiązującymi normami, standardami i profesjonalnymi praktykami obowiązującymi w dniu użytkowania lub instalacji.

Wszelkie informacje są dostępne na naszej stronie

www.saintgobainformula.com

