

Alabaster Brillantweiss (Lenzil)

wypełniacz mineralny

 **formula**

SAINT-GOBAIN

www.saintgobainformula.com

Saint-Gobain Formula GmbH
Kutzhütte, D-37445 Walkenried

Charakterystyka

Alabaster Brillantweiß jest wypełniaczem wyprodukowanym na bazie **naturalnego kamienia gipsowego** ($\text{CaSO}_4 \times 1/2 \text{H}_2\text{O}$ - dwuhydrat).

Zakres stosowania

Naturalny mielony biały kamień gipsowy (dwuhydrat) może być stosowany jako środek filtrujący w przemyśle cukierniczym, w browarach, w piekarniach oraz jako dodatek do produktów spożywczych oraz karmy dla zwierząt. Stosowany jest również jako wypełniacz do produkcji: klejów, lakierów, farb olejnych, akrylowych i mineralnych, do produkcji linoleum, kitu, jako wypełniacz i barwnik w przemyśle papierniczym.

Dane techniczne

Podane poniżej dane należy traktować jako wartości średnie. Bliższe informacje przekaże przedstawiciel firmy Formula.

Analiza sitowa	
R 90 μm	- < 2,0 %
R 200 μm	- max 0,04 %
Ciężar nasypowy w stanie luźnym	- 900 g/litr
Ciężar nasypowy w stanie ubitym	- 1000 g/litr
Rozpuszczalny	- 0,2 % w wodzie
Liczba olejowa	- ok. 24
Analiza chemiczna	
CaO	- 34,0 %
So ₃	- 47,0 %
Co ₂	- 1,0 %
w HCl nierozpuszczalny	- 0,5 %
MgO	- 0,4 %
Al ₂ O ₃	- 0,07 %
Fe ₂ O ₃	- 0,05 %
Na ₂ O ₃	- < 0,05 %
woda krystaliczna	- 16,0 %
wilgotność	- < 0,5 %

Pozostałe uwagi

Jeżeli nie zaznaczono inaczej, obowiązują standardowe metody testowania stosowane przez firmę Formula. Celem uzyskania egzemplarza tekstu wymienionej metody testowania prosimy o bezpośrednie skontaktowanie się z przedstawicielem firmy.

Alabaster - Brillantweiss bardzo dobrze miesza się z innymi materiałami, w przypadku farb zwiększa się ich krycia, jest chemicznie obojętny w stosunku do lakierów, olejów, farb mineralnych i tlenkowych.

Ma dobre zdolności do schnięcia, nietrujący, nie szkodzi na skórę i żołądek.
Nie zawiera krzemionki, jest światłoodporny.

Przy składowaniu w suchym pomieszczeniu produkt posiada sześciomiesięczną zdolność magazynowania, licząc od daty produkcji zamieszczonej na każdym worku.

Przy dłuższym przechowywaniu w suchym pomieszczeniu produkt nie zmienia wartości chemicznych, ale mogą wystąpić drobne zbrzylenia.

Zapasy alabastru należy zużywać w sposób rotacyjny tak, aby starszy materiał został wykorzystany w pierwszej kolejności.

Dalsze zapytania odnośnie danych technicznych oraz innego zastosowania tego produktu jak i innych produktów Saint Gobain Formula GmbH proszę kierować bezpośrednio do firmy lub przedstawicielstwa.