

Alabaster - Brillantweiss

wypełniacz mineralny



Formula

www.bpbformula.com

BPB Formula GmbH
D-37455 Walkenried
Niemcy

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 przekazuje przedstawiciel firmy Formula.

Analiza sitowa

| | |
|---------|--------------|
| R 90 m | - < 2,0 % |
| R 200 m | - max 0,04 % |

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Ciężar nasypowy w stanie luźnym | - 900 g/litr |
| Ciężar nasypowy w stanie ubitym | - 1000 g/litr |

| | |
|-----------------|------------------|
| Rozpuszczalność | - 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 siłę ich krycia, jest chemicznie obojętny w stosunku do lakierów, olejów, farb mineralnych i tlenkowych.

Ma dobrą zdolność 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 zbrylenia.

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 BPB Formula GmbH proszę kierować bezpośrednio do firmy lub przedstawicielstwa.