

水性流變助劑

產品介紹

BENTONE® DE 為一經過精製處理的易分散型
鋰蒙脫石黏土類流變助劑。

產品特徵

組成	有機改質鋰蒙脫石黏土
外觀	乳白色粉末
密度	2.6 g/cm ³
粒徑	94 % 可通過 200 目篩網

應用領域

- 建築乳膠塗料
- 水墨
- 維護塗料
- 水處理

主要特性

- 優異的易分散性能。
- 可製成含量高達 14% 並可傾倒的預凝漿。
- 高濃度的預凝漿，可使生產製造簡化。
- 僅需低分散能即可完全活化。
- 減少系統後增稠。
- 極佳的顏料懸浮性。
- 極佳的噴塗霧化性。
- 優異的分水控制能力。
- 極佳的抗飛濺性。

使用方法

BENTONE® DE 最好以預凝漿的方式使用。具有簡單而快速地配製出高達 14% 濃度並可傾倒的預凝漿的優勢。

BENTONE® DE 預凝漿配製：

- | | |
|--------------------------------|----|
| 1. 水 | 86 |
| 開啓高速攪拌機 (HSD) 並設定剪切速率約 6.3 m/s | |
| 2. BENTONE® DE (緩慢加入) | 14 |
| 將所得的預凝漿存放於密閉式容器內 | |

添加量

BENTONE® DE 的一般用量為對配方總量添加 0.1 - 1.0 %，可視懸浮程度、流變性能或黏度需求調整用量。

操作與安全

每種產品均有操作與安全性方面的詳細資料。在使用該產品前請參閱相關的安全資料表 (SDS)，如需 SDS 相關資訊可至 www.elementis-specialties-asia.com 查詢。

儲存條件

- 遠離熱及火源。
- 置於陰涼通風處，容器保持緊密。
- 儲存環境溫度為 4°C (40°F) 以上。
- 建議存放於乾燥之場所。當 BENTONE® DE 儲存於高濕度環境條件下，將會吸收空氣中的濕氣。

包裝

淨重：25 kg

有效期

BENTONE® DE 自生產日起，保質期限為 48 個月。

品質保證

本公司自 1992 年起獲得 ISO 9001/9002 品質系統認證，確保所有操作符合標準規定。

海名斯特殊化學

Asia Head Office China

德謙(上海)化學有限公司
上海市松江工業區聯陽路 99 號 郵編 201613
99, Lianyang Road,
Songjiang Industrial Zone,
Shanghai, China 201613
Tel.: +86 21 57740348
Fax.: +86 21 57743563

Taiwan

德謙企業股份有限公司
新竹縣湖口鄉新竹工業區光復北路 92 號
92, Kuang-Fu North Road,
Hsinchu Industrial Park,
Hukou, Hsinchu, Taiwan
Tel.: +886 3 5984035
Fax.: +886 3 5983301

Malaysia

Elementis S.E.A. (Malaysia) Sdn. Bhd.
(1095769-X)
62-1, Jalan Tasik Utama 5,
Medan Niaga Tasik Damai,
Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur,
Wilayah Persekutuan, Malaysia
Tel.: +603-9054 6690
Fax.: +603-9054 6698

India

Elementis Specialties (India) Pvt. Ltd.
Unit B, Ground Floor,
Jaswanti Landmark,
Mehra Industrial Estate,
L.B.S Marg, Vikhroli (West),
Mumbai 400 079, India
Tel.: + 91 22 67421251
Fax.: + 91 22 67421252