

水性流变助剂

产品介绍

BENTONE® DE 为一经过精制处理的易分散型锂蒙脱石粘土类流变助剂。

产品特征

| | |
|----|-----------------------|
| 组成 | 精制处理的蒙脱石粘土 |
| 外观 | 乳白色松软粉末 |
| 密度 | 2.6 g/cm ³ |
| 粒径 | 94 % 可通过 200 目筛网 |

应用领域

- 建筑乳胶漆料
- 水墨
- 维护涂料

主要特性

- 优异的易分散性能。
- 可制成含量高达 14% 并可倾倒的预凝浆。
- 高浓度的预凝浆，可使生产制造简化。
- 仅需低分散能即可完全活化。
- 减少体系后增稠。
- 极佳的颜料悬浮性。
- 极佳的喷涂雾化性。
- 优异的分水控制能力。
- 极佳的抗飞溅性。

使用方法

BENTONE® DE 最好以预凝浆的方式使用。具有简单而快速地配制出高达 14% 浓度并可倾倒的预凝浆的优势。

BENTONE® DE 预凝浆配制：

- | | |
|--|----|
| 1. 水 | 86 |
| 开启高速搅拌机 (HSD) 并设定剪切速率为 6.3 m/s | |
| 2. BENTONE® DE (缓慢加入) | 14 |
| 在 6.3 m/s 的搅拌速率下分散 5 分钟，并将所得的预凝浆存放于密闭式容器内。 | |
| *6.3 m/s 等于直径为 4 厘米的高速搅拌机叶片在 3000 rpm 下之剪切速率 | |

添加量

BENTONE® DE 的一般用量为对配方总量添加 0.1 - 1.0 %，可视悬浮程度、流变性能或粘度需求调整用量。

操作与安全

每种产品均有操作与安全性方面的详细资料。在使用该产品前请参阅相关的物质安全资料表 (MSDS)。

請注意：本文件所含資訊應當無誤。但我們不保證其精確性。購買者不應於購買任何產品時仰賴此處所含資訊。購買者應自行進行研究以決定該產品是否合於特定用途。上述產品銷售時並不附有任何書明或未書明之保證，包括其是否適於銷售或使用。購買者尚受到不包含於本文件之個別協定約束。

© 為 Elementis Specialties, Inc. 版權所有。除非得到 Elementis Specialties, Inc. 事前書面同意，禁止一切本文件之複製及/或下載。

® 為 Elementis Specialties, Inc. 之註冊商標。

www.elementis-specialties-asia.com

B01 Sep-11

储存条件

- 远离热及火源。
- 置于阴凉通风处，容器保持紧密。
- 储存环境温度为 4°C (40°F) 以上。
- 建议存放于干燥之场所。当 BENTONE® DE 储存于高湿度环境条件下，将会吸收空气中的湿气。

包装

BENTONE® DE 可提供桶装与散装形式。请与您所在当地海名斯特殊化学的代表联系，选用适合当地的具体包装形式和包装重量。

有效期

BENTONE® DE 自生产日起，保质期限为 48 个月。

品质保证

本公司自 1992 年起获得 ISO 9001/9002 质量体系认证，确保所有操作符合标准规定。

海名斯特殊化学，亚洲

USA Head Office

Elementis Specialties, Inc.
469 Old Trenton Road, East
Windsor, NJ 08512, USA
Tel.: +1 609 443 2500
Fax.: +1 609 443 2422

Asia Head Office China

德谦(上海)化学有限公司
上海市松江工业区联阳路 99 号 邮编 201613
99, Liayang Road, Songjiang Industrial Zone,
Shanghai, China 201613
Tel.: +86 21 57740348
Fax.: +86 21 57743563

Taiwan

德谦企业股份有限公司
新竹县湖口乡新竹工业区光复北路 92 号
92, Kuang-Fu North Road, Hsinchu
Industrial Park, Hukou, Hsinchu,
Taiwan Tel.: +886 3 5984035
Fax.: +886 3 5983301

Malaysia

Elementis Specialties Inc.
62-1 Jalan Tasik Utama 5, Medan Niaga
Tasik Damai, The Trillium, Lakefields,
Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur,
Malaysia
Tel.: +603-9054 6690
Fax.: +603-9054 6698