

**BENTONE® OC****ELEMENTIS**

SPECIALTIES

## 流变助剂

### 产品介绍

BENTONE® OC 为一特定大小颗粒的天然锂蒙脱石粘土的流变助剂。适用于矿物基础建筑体系中的增稠及控制流动与操作性的调整。

### 产品特征

组成	天然锂蒙脱石膨润土
外观	褐色到奶黄色的粉末
粒径	95 % < 74 $\mu$ m
密度	2.6 g/cm <sup>3</sup>

### 应用领域

矿物基础建筑体系例如

- 石灰/水泥刷面和砂浆
- 石膏灰泥
- 外墙隔离和装饰系统
- 无水石膏地板
- 接缝料
- 瓷砖粘合剂

### 主要特性

BENTONE® OC 锂蒙脱石粘土具有优异的流动控制性能

- 为具成本效益的矿物基础建筑体系的触变剂
- 易于应用和提高表面平滑度
- 增加抗流挂性和软化度
- 减少应用体系的抽吸压力和工具上的粘附
- 避免沉淀和相互渗晕
- 稳定长效抗细菌和酵素生长的效果

### 使用方法

BENTONE® OC 以干燥的粉末形式加入体系。藉由用水湿润和用手或机器混合，高剪切分散条件下会分开粘土片状凝集而使产品活化具流变性。当使用在厚稠的浆液体系，BENTONE® OC 应用高剪切设备来活化。

### 添加量

- 视体系而决定最适添加量。
- 在灰泥通常添加 0.1 - 0.3 %。
- 在其他体系一般用量为对总配方添加 0.1 - 3.0 %。
- 亦可以与其他增稠剂混合使用。

### 操作与安全

本产品须小心操作，避免接触皮肤及眼睛，其他资料请参阅相关的物质安全资料表（MSDS）。

### 储存条件

置于阴凉、干燥处，若储存在高湿度条件下，BENTONE® OC 助剂会吸收水气，但是这不会影响整体的效能。

### 包装

BENTONE® OC 为纸袋包装，25 kg/包。

**DEUCHEM**  
ADDITIVE + RESIN  
海名斯·德谦

请注意：本文件所含资讯应当无误，但我们不保证其精确性。购买者不应于购买任何产品时依赖此处所含资讯。购买者应自行进行研究以决定该产品是否合于特定用途。上述产品销售时并不附有任何书明或未书明之保证，包括其是否适于销售或使用。购买者尚受到不包含于本文件之个别协定约束。

© 为 Elementis Specialties, Inc. 版权所有。除非得到 Elementis Specialties, Inc. 事前书面同意，禁止一切本文件之复制及/或下载。

® 为 Elementis Specialties, Inc. 之注册商标。

[www.elementis-specialties-asia.com](http://www.elementis-specialties-asia.com)

B02 Mar-12

## 有效期

BENTONE® OC 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。

涂料解决方案的伙伴  
www.uskeji.com

### 海名斯特殊化学

**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, Lianyang 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