

BENTONE® OC

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	天然锂蒙脱石粘土
固含量	100 % 粉末
外观	乳白至微灰粉红 / 黄色 / 白色或奶油色粉末
粒径	95 % < 74 μm
密度	2.6 g/cm ³

上述为一般状态下的产品特性，不适用于特殊目的使用

应用领域

矿物基础建筑体系

- 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

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化学品安全技术说明书(SDS)，如需 SDS 相关资讯可至官方网站查询。

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。

continued...

BENTONE[®] OC

有效期

BENTONE OC 自生产日起，保质期限为 4 年。

品质保证

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

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。

V02 Jul. 2019

North America

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

Europe

Elementis UK Ltd.
c/o Elementis GmbH
Stolberger Strasse 370
50933 Cologne, Germany
Tel.: +49 221 2923 2066
Fax: +49 221 2923 2011

Asia

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
Tel.: +86 21 5774 0348
Fax.: +86 21 5774 3563