ELOTEX® FX2350

产品性能说明书

发布时间：10/2024

产品类型

ELOTEX® FX2350是以醋酸乙烯酯和乙烯共聚物为基础的柔性可再分散乳胶粉。

产品概述

ELOTEX® FX2350是建筑行业的原材料，如预拌砂浆。可在下面配方中作为有机粘合剂：

- 外墙外保温系统（ETICS）（粘结砂浆、抹面砂浆）
- 抹灰砂浆/腻子
- 瓷砖胶粘剂（C1/C2，ISO13007）
- 非结构修补砂浆（EN1504）

如有其他应用，请与我们当地的技术顾问联系。

为什么选择ELOTEX® FX2350?

ELOTEX® FX2350可以提高砂浆的以下性能：

- 具有流变性，优异的操作性能
- 提高保温板与墙和砂浆之间的附着力，特别是由膨胀或挤压聚苯乙烯（EPS和XPS）制成的保温板
- 提高内聚力
- 高柔韧性和抗冲击性
- 增强抗裂性
- 提高横向变形能力和抗折强度

ELOTEX® FX2350具有极低的VOC，可以让制造商配制满足生态标签要求的产品。

不同的砂浆配方中的性能表现可能会不同，请致电塞拉尼斯公司的技术服务人员，获得更多产品使用建议。

特性		
聚合物类型	醋酸乙烯酯-乙烯共聚物	
保护胶体	聚乙烯醇	
添加剂	矿物防结块剂	
外观	自由流动的白色粉末	
最低成膜温度（MFFT）	约0℃	
技术指标	**测试方法***	**参考值**
堆积密度	EN 543	400 - 550 g/l
残留水份	特定方法	≤ 1.0 %
灰份（950℃）	EN 1246	10.0 ± 2.0 %
pH值（10%分散在水中）	特定方法	7.0 - 9.0

* 所列标准测试调整为塞拉尼斯内部方法，有关测试方法的更多详细信息可根据要求提供。

保存和安全处理

将ELOTEX® 可再分散乳胶粉储存在原始包装中置于阴凉干燥的地方，温度不超过25℃，并在交货后六个月内进行加工。储存ELOTEX® 产品时，请尽量避免较高的货物堆叠以减少对产品的压力、避免与湿气或热量接触，或者长时间地储存在敞开的容器中，因为这可能会导致胶粉结块。如果产品在交付后储存超过六个月，建议用户评估预期用途所需的性能。

ELOTEX® 可再分散乳胶粉可在所有商用混合机中与其他干添加剂混合，以生产粉末形式的成品。由于ELOTEX® 可再分散乳胶粉表现出热塑性，混合时间应尽可能短，并且应避免由强剪切力引起的显著温度升高。所有液压和非液压固化的干混合物都可以很容易地与ELOTEX® 可再分散乳胶粉混合，然后在使用前与水混合。

包装和运输

标准包装：带聚乙烯衬里的25公斤纸袋。其他类型的包装，如大袋或筒仓货车交付，可根据要求提供。

产品安全，法规状态和环境保护

处理ELOTEX® 可再分散乳胶粉时，请采用常规保护措施。 更多产品安全或法规信息可从我们的安全数据表中获取，网址为 celanese.com/sds-search。

本资料基于我们当前认识，旨在对塞拉尼斯的产品和其应用提供一般的说明，所以不应当做所述产品特性的或特殊应用的适宜性的保证。必需对任何现存的工业化特性保留权利。按照我司的销售一般条件，对我司的产品质量进行保证。我们建议使用者在大规模的生产之前根据自己的要求进行全面的测试，以判定是否满足在现有生产条件下使用者的要求。

塞拉尼斯（中国）投资有限公司
上海浦东张江高科技园区
金科路4560号
电话：+86 21 38619288
传真：+86 21 38619588
www.celanese.com