
产品概述

ELOTEX® ERA100 是一种高活性树脂基抗泛碱添加剂。

保护胶体	聚乙烯醇
添加剂	矿物抗结块剂
增塑剂	无
溶剂	无
成膜助剂	无

技术规格

外观	自由流动的微黄色粉末
容重	350 – 550 g/l
残余水份	< 2.0%
灰份 (1000°C)	6.5% +/- 1.5%
pH 值	6.0 – 8.0 (含有10%分散体的水溶液)

应用范围

ELOTEX® ERA100 是用于水泥基砂浆系统的特种添加剂，特别适用于填缝剂、饰面砂浆、腻子 and 水泥粉末涂料。主要用于要求消除初始泛碱的水泥基砂浆系统。

主要性能

施工操作过程中

- 良好的拌和性能
- 与其它添加剂相匹配
- 对施工性能无不良作用

硬化阶段

- 消除或者明显减少初始泛碱现象
- 增加砂浆的憎水性

粉末的加工处理

ELOTEX® ERA100 可以采用标准强制式搅拌设备与其它干燥物料混拌生产粉状水泥基最终产品。根据产品最终性能的要求，**ERA100** 的掺量为干砂浆总量的0.1 到 0.4%。建议尽可能缩短搅拌时间。

应避免高剪切力引起温度显著升高。掺加**ELOTEX® ERA100**的水硬性干拌混合料在施工前均能很容易与水拌合。

在搅拌粉状成品时，通常在合适的容器中按所要求的用量注入拌和水，然后边搅拌边加入粉状干拌混合料。过于强烈的搅拌会引入多余的气泡。使用前，应使混合料静置片刻。根据其它添加剂的性能，静置时间约为1-5分钟。

包装与储存

标准包装: 20 kg 纸袋包装，内衬聚乙烯薄膜。
如有要求，也可提供其它类型的包装如大袋包装或散装罐车。

基本原则是建议将 Elotex 易来泰粉末产品在温度低于 25°C 的干燥地点存放，并在 6 个月内使用完毕。如果包装袋受压堆放、损坏或开封时间过长容易造成可再分散胶粉结块。

质量、安全与环保

根据欧共体88/379/EEC法规，Elotex易来泰粉末产品属无毒产品。我们建议所有使用 Elotex易来泰粉末产品的客户及正在与我们接洽的客户认真阅读产品安全数据表。我们的安全专家非常乐意就安全、健康及环保问题为您提供建议。Elotex易来泰已获得DIN EN ISO9001和DIN EN ISO14001认证。

产品责任

以上信息和建议是基于我们的经验提出的，仅供参考。它们不能替代客户自己所做的实验。由于Elotex易来泰公司及公司代表处或分销商无法控制Elotex易来泰可再分散胶粉的运输、贮存、搬运及使用条件，因此由于使用不当所引起的质量事故和经济纠纷不能归咎于我们所提供的建议。在任何应用场合，顾客应承担遵守第三方知识产权的责任。

未经我们事先同意，不应向第三方提供技术信息。

其它信息

版本	6 / 31.7.2010
替代版本	16.11.2009
发布日期	21.7.2006
联系地址	AkzoNobel Specialty Chemicals (Shanghai) Co. Ltd. Elotex Asia Pacific Regional Center No. 275 Huajia Road Songjiang Industrial Estate Shanghai, P.R. China 201600 Phone +86 21 3774 6188 Fax +86 21 5774 5923 www.elotex.cn contact.elotex@elotex.com