
产品概述

ELOTEX® SEAL80 是高活性可再分散硅烷基憎水剂。

保护胶体	聚乙烯醇
添加剂	矿物防结块剂
塑化剂	无
溶剂	无
成膜助剂	无

技术要求

外观	可自由流动，白色粉末
堆积密度	200 – 400 克/升
残余水分(生产后)	小于2.0%
pH 值	7.0 – 8.5 (含有10%分散体的水溶液)

应用范围

可作为矿物填料及水泥基防水砂浆体系的特殊添加剂。尤其适合在户外及潮湿环境中使用的灰泥、抹灰、填缝剂、密封砂浆/料浆和水泥粉末涂料。一般在有高憎水性能要求的水泥基砂浆体系中使用。

主要性能

施工操作过程中

- 极佳的拌和性能，润湿迅速并且无粉尘产生
- 对施工性无不利影响
- 与其他添加剂相容性好

硬化阶段

- 极佳的憎水性
- 大大降低吸水率
- 提高抗沾污能力
- 长时间保持憎水效果
- 最终强度略有增加
- 抗弯强度、抗压强度及耐磨性略有改善

胶粉的拌和

Elotex SEAL80可在标准强制式混拌设备中同其它干燥物料混合生产水泥基粉状成品。根据成品的最终要求，SEAL80 的掺量应为0.2-1.0% (干态)。建议尽量缩短混拌时间。应避免由于高剪切力引起的显著温度升高。由于Elotex易来泰可再分散胶粉具有热塑性，应尽量缩短混拌时间，避免高剪切力引起的显著温度升高。掺加Elotex SEAL80的水硬性或非水硬性干拌料在施工前均能很容易地与水混合。

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料。过于强烈的搅拌会引入多余的气泡。使用前，应使混合物静置片刻。根据其它添加剂的性能，静置时间约为1-5分钟。

包装及贮存

标准包装: 10 / 15 kg 纸袋包装，内衬聚乙烯薄膜
如有特殊要求，也可提供其他类型的包装如大袋包装或散装罐车

基本原则是建议将Elotex易来泰可再分散胶粉在温度低于30°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有导致可再分散胶粉结块的趋势。

质量、安全与环保

根据欧共体88/379/EEC法规，Elotex易来泰可再分散胶粉属无毒产品。我们建议所有使用 Elotex易来泰可再分散胶粉的客户及正在与我们接洽的客户认真阅读产品安全使用说明书。我们的安全专家非常乐意就安全，健康及环保 问题向您提供建议。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，他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义务责任。

未经我们同意，不得向第三方提供技术信息。

其他信息

当前版本	5 / 22.3.2010
替换版本	30.9.2009
发布日期	10.7.2001
信息咨询	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