

Krystol Waterstop Treatment™ 止水带涂刷材料

产品编码: K-321

产品简介

Krystol 止水带涂刷材料是一种水泥结晶浆料，用于水平和垂直施工缝，以提供额外的防水保护，并保护钢筋免受腐蚀。

每当静态混凝土之间的接缝出现渗水问题时，可将 Krystol 止水带涂刷材料与 Krystol 止水带胶泥材料和/或 Krytonite 一起使用，作为 Krystol 止水带系统的一部分。Krystol 止水带涂刷材料也可单独用作防潮涂刷材料。

Krystol 止水带涂刷材料包含 Krystol 科技成分。当应用于混凝土时，Krystol 会与水及未水化的水泥颗粒发生化学反应，生成不能溶解的针状结晶体，填充到混凝土中的细孔洞和细微裂缝当中，并阻断水分和水载污染物的渗入通道。在混凝土使用寿命期间进入的水分将引起结晶，以确保混凝土永久防水。



产品特点和主要优势

- 施工简便
- 作为 Krystol 止水带系统中的一部分，提供永久的防水保护
- 经久耐用，一旦固化后，能防雨淋和脚踏
- 安全用于饮用水容器，获得 NSF 中 ANSI 61 项标准检测
- 方便监督；醒目的黄色提高了可靠性，便于质量控制

推荐使用

Krystol 止水带涂刷材料与 Krystol 止水带胶凝材料或 Krytonite 膨胀止水条配合使用，共同组成 Krystol 止水带系统，用于水容易渗入的混凝土静态施工缝的防水施工。Krystol 止水带涂刷材料还可以用于防潮材料独立使用。

性能

物理性质	
外观	米色 / 黄色粉末
体积密度	1.2 克/立方厘米(75 磅 /立方英寸)
pH 值 (与水混合后)	13
塑性性质	
反应时间 (摄氏 20 度/华氏 68 度, 相对湿度 50%)	35 分钟
硬化时间(摄氏 20 度/华氏 68 度, 相对湿度 50%)	2.5 小时

技术表单

建筑节点和详述



应用

使用本产品之前请仔细阅读应用指南 4.11 到 4.22 (按实际情况)。具体工程请与凯顿公司销售代表联系详谈。

按照体积比, 将 3 份 Krystol 止水带涂刷材料与 1 份清水混合至浓稠浆状。在浇筑后续的混凝土之前, 事先将材料涂刷到施工缝上。施工好的材料应进行保护至少 24 小时, 防止雨淋、快速干燥或冻融破坏。

局限性

Krystol 止水带涂刷材料只适用于刚性结构。在变载荷或反复运动的结构上防水效果不能保证。具体工程请与凯顿公司销售代表联系详谈。

安全须知

本产品只限专业人员使用, 施工前请仔细阅读本产品的材料安全数据表单 (SDS)。当与水或汗水混合后, 本产品具有腐蚀性。使用时, 应避免接触到皮肤和眼睛, 避免吸入粉尘。施工时请穿好长袖服装, 并佩戴安全护目镜及防渗手套。

包装

Krystol 止水带涂刷材料有 5 公斤 (11 磅) 和 25 公斤 (55 磅) 密封提桶两种规格。

保质期

Krystol 止水带涂刷材料储存在干燥封闭区域时, 未开封的止水带胶泥材料保质期为 3 年; 开封后又恰当密封的产品保质期为 4 个月。

质保范围

凯顿国际公司承诺本公司生产的产品全部通过出厂合格检验。如果严格按照现有的规范和应用指南施工, 使用效果与技术窗体中所述完全相同。然而, 由于凯顿国际公司无法监控产品在工地使用时的具体条件和施工步骤, 例如施工环境、基面准备、施工工艺、混凝土成分、天气状况、建筑结构问题和其他影响因素等等, 因此不能保证施工后的效果与技术窗体上所述完全相同。

买方同意在购买相关产品时, 听取专业人士的意见和建议, 但是会根据自身的工程要求来决定是否最终购买, 并承担所有风险责任。买方同意当购买的产品被证实有质量缺陷时, 唯一的补偿方法是厂家更换有缺陷的产品或者退还购货款 (厂家自主选择)。

本质保书已经包含了凯顿国际公司所应承担的所有责任和义务。我公司不再承担其他 (明示或者暗示) 的责任, 包括任何商业目的或其他特殊原因。凯顿公司不承担任何法律意义上的特殊或间接损失赔偿责任。除上述条款外, 任何人无权代表凯顿公司承诺或许诺任何责任。凯顿公司有权修改产品性能, 而不事先通知。