

打底灰泥和灰泥砂浆的保护

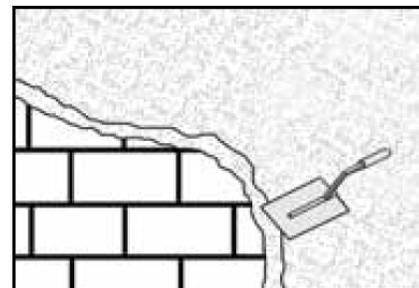
Krystol 砂浆外加剂 (KMA)

产品描述

Krystol 砂浆外加剂 (KMA) 是一种灰色粉末状的化学外加剂, 专门用于混凝土砌块、砌筑砂浆或建筑物底灰/灰泥的长久防水保护。KMA 经常被应用于外加表面密封剂, 它可以很简单的在现有的混凝土配比和施工过程中添加, 用于防止水和水载污染物的侵害。

提示

- KMA 可以直接应用于现有混合物配比和施工过程中。具体应用于打底灰层和灰泥砂浆中的规范要求, 请详见 ASTM C926 (波特兰水泥基灰浆应用的标准规范)。
- 添加 KMA 可能会减少总的需水量以达到所要求的材料和易性。



安全须知

本产品只限专业人员使用, 施工前请仔细阅读本系统材料的安全数据表(SDS)。由于本产品与水或汗水混合后有腐蚀性, 因此使用时请勿直接接触到皮肤、眼睛, 并避免吸入液体气雾。施工时请穿好长袖服装, 并佩戴安全护目镜及防渗手套。

步骤 1: 基面准备

1. 施工前, 基面必须预先清洁, 去掉浮尘、油脂或其他影响材料粘接性的物质。
2. 如遇光滑或不易吸收的基面, 请使用以下一种方法进行处理:
 - a. 喷砂、用钢丝刷清理、酸蚀处理或者将表面敲击毛糙;
 - b. 在基面上牢固涂刷一层粘接层 (1 份水泥+最多两份骨料), 不抹平、静置并湿养护至少 24 小时;
 - c. 涂刷一层粘合胶。
3. 施工前强烈建议使用清洁水源润湿基面, 以便材料发挥最佳粘接性、耐久性并减少开裂现象。

步骤 2: 材料用量

提示: 在打开密封桶之前请上下翻转桶 3-4 次, 以便使材料恢复松散状态。

1. 按照胶凝材料重量的 2% 添加 KMA 砂浆外加剂。在项目现场添加时, 应按照每 40 公斤 (80 磅) 袋装水泥需称量并添加 1 公升 (1 夸脱) 密封装的 KMA, 并搅拌均匀。如果需要, 请减少用水量。
2. 按照普通砂浆施工方法正常施工。
3. 请遵循砂浆生产厂商的规定保护和养护砂浆。Krystol 产品必须进行保护, 防止快速干燥并进行湿养护, 以发挥材料最佳性能。请使用塑料薄膜或湿麻布覆盖新施工的表面, 保持水分。一旦施工基面硬化后, 再用水润湿, 湿养护至少 48 小时。
4. 开封后未用完的材料请放到密封容器内防潮储存。

