

砌筑砂浆的保护

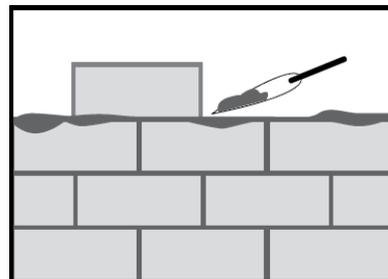
Krystol 砂浆外加剂 (KMA)

产品描述

Krystol 砂浆外加剂 (KMA) 是一种干粉末状的化学外加剂, 专门用于建筑物底灰/灰泥、砌筑砂浆和混凝土砌块的长久防水保护。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砂浆混合配比和施工过程中添加, 用于防止水和水载污染物的侵蚀。

提示

- 为了提供最佳的保护, 除了在砌筑砂浆内添加 KMA 砂浆外加剂外, 还可以使用添加了 KMA 的混凝土砌块或高密度混凝土砌块。
- 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: 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. 开封后未用完的材料请放到密封容器内防潮储存。



步骤 2: 搅拌

提示: 强烈推荐进行拌合试验, 以确定当地材料的塑性和硬化性能等, 最终确定正确的混合料配比。

1. KMA 可以在配料过程中任何时间添加, 但是塑性性质会随着添加的时间不同而有所差异, 这取决于材料混合比和现场条件等因素。拌合顺序请参看 ASTM C270 (砖混砂浆的标准规范), 如需要请调整混合顺序来优化混合配比。

提示: 为了保证现场拌合材料的一致性, 请按照相同顺序、同等用量添加材料。

2. 通常情况下, 添加 KMA 外加剂会减少用水量。请适当减少拌合材料时的用水量以达到既定的和易性。
3. 一旦所有的材料都添加到搅拌器中, 请以中速或高速搅拌均匀, 之后还要多搅拌 2 分钟。搅拌均匀达到既定的和易性, 即当用抹子铲出砂浆混合料时, 和料能团在抹子上, 同时也能很容易从抹子上滑下并涂抹均匀。
4. 按照普通砂浆程序施工。
5. 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。