

青岛科德胜地防锈材料有限公司-美国 CORTEC 公司中国总经销

CORTEC MCI 修复颗粒



产品描述:

MCI 修复颗粒为迁移性腐蚀抑制剂(MCI), 外包装为水溶性 PVA 袋。MCI 颗粒使用简单方便, 是修复灰浆的理想产品; 每袋颗粒防护空间为 0.015m^3 。

当 MCI 颗粒接触到水时, 外包装 PVA 易于溶解到混凝土混合物中。搅拌期间, 外包装 PVA 袋将完全溶解, 之后, MCI 化学分子开始括散, 进入混凝土混合物中。

MCI 颗粒可保护钢筋、镀锌钢、和其他嵌在混凝土中的金属, 防止由于碳酸化、氯化化和大气环境造成的锈蚀、腐蚀。加入到混凝土混合物中之后, MCI 颗粒可在金属表面形成锈蚀腐蚀抑制层, 达到保护金属的效果。当加入到灰浆和水泥浆, 用于修复时, MCI 颗粒将迁移扩散到内部钢筋处, 提供有效的锈蚀腐蚀防控。

推荐使用领域:

- 所有的加强结构、预制、预加应力后张、或海洋混凝土结构
- 暴露于腐蚀性环境下的(碳酸化、除冰盐和大气侵蚀)钢筋混凝土桥梁、高速公路、和街道
- 停车平台、坡道和车库
- 混凝土桥墩、桩、柱、管道和电线杆
- 商业和民用工程结构钢筋混凝土的恢复和修复

产品优势:

- 为工程师、业主、承包商、以及政府机构提供延长钢筋混凝土结构寿命的腐蚀抑制技术
- 即使在混凝土紧密的部位, 仍能防止锈蚀腐蚀带来的侵害
- 不影响混凝土混合料的空气夹带, 抗压强度或反应时间
- 所需的用量不受氯浓度的影响
- 不含钙、亚硝酸盐
- 不易燃、
- 经过实验室和现场测试
- 节省成本
- 将迁移扩散到附近保护周围金属
- 袋子外部有 Cortec 标志, 内部为 MCI 抑制剂

使用:

在混凝土工厂可直接添加 MCI 颗粒; 或加入混凝土车, 或手持搅拌器。推荐先添加 MCI 颗粒到水中, 充分溶解之后, 再添加水泥等其他材料。

**MIGRATORY CORROSION INHIBITOR
(MCI) PRODUCTS FOR CONCRETE**



也可以在最后阶段加入 MCI 颗粒，溶解之后搅拌均匀。

用量：每 0.015m³ 加入一包 MCI 颗粒(10 g) 。

包装：每箱 100 袋。

典型的理化属性：

外观：白色粉末，PVA 袋

保质期：密封箱内 12 个月

青岛科德胜地防锈材料有限公司

美国 CORTEC 公司中国总经销

联系人：朱总经理

电话：13505352885

网址：www.cortecchina.com

地址：青岛开发区崇明岛东路 12 号 2073 室

微信二维码：

