Product Technical Data Sheet

IntraCon

水泥基渗透结晶

产品描述

IntraCon 是一种水泥基，纳米级工艺处理的结晶防水材料，保护和修复混凝土。 IntraCon 的独特配方创建一个溶性物理屏障在混凝土表面及内部，防止液体渗透通过。 IntraCon 是推荐用于任何混凝土结构，特别是建筑结构，游泳池和地下结构。

特点

砖石和混凝土的内部，外部，上面及以下级表面防水。
深穿透密封毛孔，毛细孔，收缩裂缝。
可抵抗有毒化学品和静水压力。
适用于具体的正水面或背水面。

施工

一．内掺施工

混凝土添加剂：施工前将 IntraCon 添加到混凝土中。
混合添加率：水泥重量的 1.7-2.0％。

二．面层施工

表面处理：表面必须结构干净，无污物，脱模剂，风化， 固化剂，浮浆，以及其他污物。 删除表格标记和其他突起，以防止 “突起”。表面必须有一个开放的毛细孔，供 IntraCon 的连接力。如果是喷砂混凝土表面，用 IntraCon 混合砂浆修复粗糙的混凝土表面。晾干 10 分钟。如果混凝土处于水养护期，施工 IntraCon 之前，必须去除多余水迹。IntraCon 施工的时候，混凝土表面不能太干燥，干燥的话，润湿下该区域。

搅拌：混合 IntraCon 和饮用水达到面糊的一致性。对于粉刷的推荐比例是 5 份粉末伴 2 份水。喷雾射浆的应用为：5 份粉末伴 3 份水。 搅拌后 IntraCon 必须在 20 分钟内施工掉。
对于修补或修复应用中使用的水量为标准 50 磅 IntraCon 的 19％。

安装：手工刷涂或尼龙刷施工。涂抹薄薄均匀的厚涂层不大于一英寸的十六分之一厚。如果该项目二道施工，第二道施工需要 2 天后开始。 IntraCon 不应在雨天或寒冷的条件下施工（低于 40° F）。

包装

50 磅一桶和 50 磅一袋
用量覆盖率：6~7.1 平方英尺/磅， (即 1~1.5 kg/m2@0.8~1mm)

清洁

在产品变硬前，工具和设备应当用水清洗

保质期

未开封，储存在干燥环境下保质期为 1 年。要避免阳光的直射。

限制警告

不要添加其他的水泥添加剂到产品里，搅拌的设备应当用水来清洁。不要让修复的去也冷凝除非材料达到最低 1000 帕的压缩强度。施工温度要在 45℉以上，最好是 65℉到 85℉效果最好。

产品有腐蚀性，不要跟皮肤接触，施工要穿防护性衣服，戴护目镜，橡胶手套。不要戴隐形眼镜。避免小孩接触到。

产品保证

注意阅读以下条款

SPECCHEM 在保质期内出售此产品，这个保质期的变化只能由 SPECCHEM 真正的权威组织官员的书面协议来决定。没有其他代表人员或组织可以被授权该产品的保质期和撤消以下责任范围。

质量保证

施贝公司保证该产品生产过程中的质量完好无损。如果产品在购买时有问题或者在容器提示的有效期内出现问题，施贝负责无偿更换。产品销路好坏不做任何保证。任何有关产品损坏，高于产品价格的赔偿不在保证范围内。

内在风险

购买者承担使用和施工产品过程中的所有风险。

注意：

本说明书中的技术细节和建议，都是基于施贝公司的知识和经验，只适用于一般情况。任何有意使用本产品的人都应在使用前确保本产品在预期情况下的适用性。由于实际应用中所用物料、基层、工地的不同，不能由此处的信息、建议推断出施贝公司对其产品的商品性和特殊用途的适用性作任何担保和承担法律责任。本产品仅供专业人员使用。如有任何疑问，欢迎直接和施贝公司的技术服务部门联系。

美国施贝化学（中国）公司
地址：上海市闸北区共和新路 3088 号
祥腾财富广场 7 号楼 1006 室
电话： 86-21-56408650
邮箱：service@specchemllc.com.cn
网址：www.specchemllc.com