SPECHARD
(SPD-001)
水基硅酸盐密封剂

产品描述

SPECHARD 是一种专有的，无色的化学解决方案能够增加表面的耐磨性和强度。它能渗透到混凝土表面里达到密封，密实和硬化的作用。能让地坪寿命更长，维护成本更低。符合 V.O.C，无味，环保，施工简单。处理过的表面不但耐磨，而且更能抵抗来自各种化学物质侵蚀和水的渗透。不会在表面留下一层膜也不会改变混凝土地坪抗滑的属性。

特性/优势

- 减少表面的孔隙度
- 符合 VOC，暴露在 UV 下，不会变黄
- 抵抗来自油渍或其他化学物质的渗透
- 减少轮胎的印迹，更容易清理
- 设备可以用水清洗
- 适用于新旧混凝土，也适用于斜面工程
- 低光泽度可以更加突出混凝土的面貌

规格

- 符合 ACI302
- 符合 USDA
- 一般成分

活性物质：	100%
类型：	专有混合物
闪点：	无
干燥时间：	2-4 小时
VOC：	零
颜色：	透明

施工

覆盖率：

铲刀收光的表面	200-350 平方英尺/加仑
扫帚或抹子收光的表面	150-250 平方英尺/加仑
脱模后粗糙的表面	150-250 平方英尺/加仑
旧的混凝土	150-250 平方英尺/加仑

准确的覆盖率取决于表面的孔隙度和粗糙度。如果表面很粗糙，则可能需要再次施工一次。推荐施工温度在 4℃以上。

旧混凝土的施工

表面的准备工作：表面必须干净完整无损。用 SPECCHEM CITRUS CLEANER 清理掉所有外来物质。表面必须完全干燥才能让产品更好的渗透。

施工：喷雾器，洗刷机或者扫帚都可以用来施工，取决于表面的孔隙度。为了最好的效果，建议使用机械洗刷机。然后用扫帚轻扫一遍确保渗透和清楚表面的积存。要让产品在表面上浸透 20-30 分钟。当表面吸收了产品后。喷施一层薄的水层来加强渗透。用橡胶滚轴或扫帚

移除多余的产品，然后让表面干燥。
注意：有白色晶体产生的话，代表表面没有吸收充分而且开始干燥；要立即用水冲洗，用硬的毛刷或橡胶滚轴把表面的水给清刷掉，然后让其干燥。
SPECHARD 打造出来的表面具有低光泽度。

新混凝土的施工：
养护施工：先在表面上以 200 平方英尺/加仑的覆盖率施工一层 SPECHARD 作为基底涂层。让表面浸透在 SPECHARD30-45 分钟的时间，用扫帚来帮助更好的渗透。然后喷施一层薄的水涂层来巩固渗透。渗透工作完成后，冲洗表面然后移除掉表面多余的产品。
在大风，高温等条件下，把 SPECHARD 和符合 ASTM C-309-91 的养护化合物一起使用能够为混凝土表面打造更好的耐久和耐磨性。

限制/警告
不要跟铁，玻璃，砖或者漆面接触，如果接触到了，立即用干净的水清洗。不要把产品使用在过度上色的有颜料的混凝土表面上。也不能不经过施贝的同意施工在斜面工程上。如果发生冻结现象，请咨询施贝。避免小孩接触到。避免过长时间跟皮肤接触。如果入口，请立即叫医生。如果溅入眼睛里，用清水不断冲洗。施工要穿防护性衣服，戴护目镜和橡胶手套。建议施工温度在 4℃以上。

包装
55 加仑，5 加仑

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。

Product Technical Data Sheet

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 903 室
电话： 86-21-56408650
邮箱：service@specchemllc.com.cn
网址：www.specchemllc.com