

LithSeal SC[®] 丽施

锂基超强渗透混凝土密封固化剂



产品描述:

LITHSEAL SC[®] 丽施是一种优质的锂硅酸盐密封剂。能够渗透到混凝土表面里发生反应。这种化学反应能够在混凝土的空隙里产生胶粘体钙硅酸盐来填补毛细孔和凝固水泥和砂。处理过的表面能够保持呼吸透气性,减少孔隙,避免起砂起尘和保持良好抗渗性,同时增加混凝土耐磨性。

与传统的硅酸钠或硅酸钾地面硬化剂相比施工更安全更简单。

如果正确的施工, LITHSEAL SC[®]丽施不会留下其他钠或钾硅酸盐产品出现白色的泛碱痕迹。

特性/优点:

- 性价比较高, 缩减维护费用, 通过低压喷涂、涂抹及适当的研磨和抛光处理获得较佳的应用效果。
- 不会像其他硅酸盐产品那样留下白色的痕迹, 符合建筑的美观性
- 能够避免起尘起砂, 填补孔隙防止水的渗透
- 改善耐磨度, 具有反光光泽效果
- 比常规的硅酸盐渗透力更强
- 快速养护, 通常一个小时后就可上交通
- 表面呼吸通透性,适用于内部, 外部建筑。

施工:

一定要把 LITHSEAL SC[®]丽施产品施工在干净的, 没有任何养护剂, 粘接解除剂, 油渍, 污渍等其他杂质的表面上。如果有需要的话, 用中性 PH 清洁剂对表面进行清洗。然后用水进行彻底的冲洗。

对于新浇混凝土表面的施工:

最终的完工后用扇形嘴的低压喷雾器施工 LITHSEAL SC[®]丽施。用软的扫帚来铺展喷在表面的原液, 减少泡泡的产生。施工最够的原料来确保表面湿润 15-20 分钟。对于干燥很快的多孔的区域要多施工 LITHSEAL SC[®]丽施。如果施工过量, 那么材料干燥后表面就会呈现干粉状, 用硬扫帚, 动力扫除机等来进行清理。可以用符合 ASTM C 309 的 SPECREZ 养护剂来进行表面的养护。当表面彻底的养护后, 地坪洗涤器或其清洗机来清理残留的建筑渣, 养护化合物等, 进一步提高表面的光泽度。

施工涂布率

施工涂布率因孔隙度的不同而改变

新养护的混凝土表面 800-1000 英尺/加仑

旧的原手工收光施工的混凝土 400-500 英尺/加仑

旧的原机械收光施工的混凝土 250-350 英尺/加仑

通常干燥时间是 1-2 个小时

对于旧混凝土的施工时间

确保移除表面所有的杂质。为了达到最好的效果以 60-100 研磨垫清洗表面。用水彻底冲洗表面上的灰尘和残留物。用软的扫帚来铺展喷在表面的原液, 减少泡泡的产生。施工足够的原料来确保表面湿润 15-20 分钟。对于干燥很快的多孔的区域要多施工 LITHSEAL SC[®]丽施。20 分钟后让处理过的表面干燥并清除掉表面上的结余的材料。

测试数据:

外观: 透明

比重: 1.11

固含量: 18%

重量/加仑: 9.3 磅

VOC<25 克/升

结冰点: 0°C (32°F)

包装: 275 加仑, 55 加仑, 5 加仑

保质期: 2 年 (未开封避光保存)

产品保证:

注意阅读以下条款

SPECICHEM 在保质期内出售此产品, 这个保质期的变化只能由 SPECICHEM 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。