

# 施立乐SLL-HJ103型混凝土固化剂（钾基）

产品名称	施立乐SLL-HJ103型混凝土固化剂（钾基）
公司名称	苏州施立乐新型材料科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	施立乐:SLL-HJ103钾基
公司地址	苏州市吴江区开平路450号5幢503
联系电话	0512-63059262 15995511822

## 产品详情

施立乐SLL-HJ103型混凝土固化剂含有钾基聚硅酸盐的无色、无味、无毒、不燃的水性液体混凝土密封固化剂。主要由无机硅酸钾盐、高效催化剂及渗透剂等功能性添加剂融合制成无机水溶液，通过有效渗透（3-8MM）与混凝土发生化学反应，生成不膨胀不收缩性质稳定的化学产物水合硅酸钙，填补了混凝土中的毛细孔，使整个混凝土成为一个密实坚固、致密的整体，达到硬化、强固、抗磨耗、防尘、防水、抗化学侵蚀、抗盐分、抗油污、安全环保的固封效果。该产品针对现有地坪因施工不良，不耐磨耗，而产生起沙而研制。使用后，达到改善起沙及耐磨硬化等效果，钾基较于纳基效果有所提高。

### 产品简介

技术数据:

型号: SLL-HJ103

形态: 无色液体

固含量%: 40%

闪点: 100

PH值: 11.0

莫氏硬度: 7

24H表面吸水量/%: 5

耐磨度比/% 140

VOC/(G/L) 0

使用比例：固化剂：水 1:2或者1:5（根据地面情况而定）

用量:0.1KG/M/0.2KG/M(耐磨地坪/水泥地坪)

施工方法：

- 1.第一步地面清理，清洗清扫干净后，在干燥的情况下，用30、50目的金属打磨头配合打磨机先打磨掉表面的凹凸面，清理掉灰尘后再用100-300的树脂磨片加水湿磨，将地面尽量处理平整并打扫干净。
- 2.第二步等地面完全干燥后按照0.2KG/平米的用量均匀地喷洒于地面上充分湿润。
- 3.第三步等地面干燥后，用500-1000目研磨（加水湿磨）后将地面清理干净。
- 4.用2000目或以上的研磨机进行干磨抛光，清理干净施工完成。同一地面各处起砂程度可能不同，根据不同部位实际情况调整用量。渗透快多用，渗透慢少用。零度以下低温季节影响施工

主要功能：

- 1，ASR反应（硅不良反应）：施立乐SLL-HJ103钾基混凝土密封固化剂具有低粘度、低碱性的特点，在混凝土中降低与钙化合物反应速度让ASR不良反应停止。
- 2，密封与防水：施立乐SLL-HJ103钾基混凝土密封固化剂通过渗透到混凝土地面内部，通过化学反应，使混凝土变成一个坚固的、致密类似的物质。防潮、防水、防油污的同时也能防止其它液体的渗透。
- 3，提高混凝土表面硬度：经过施立乐SLL-HJ103钾基混凝土密封固化剂处理后的混凝土地面其硬度增加到莫氏7-8左右。硬化效果立竿见影。
- 4，防尘、减少维护费用：由于施立乐SLL-HJ103钾基混凝土密封固化剂通过化学反应改变了混凝土结构，使其变得更致密，所以它能消除灰尘的产生，防止起砂脱皮等现象，后期基本无维护费用。并对灰尘敏感的设备产品起到有效的保护作用。
- 5，抗风化、紫外线：施立乐SLL-HJ103钾基混凝土密封固化剂能对混凝土起保护作用，因为它延缓了混凝土内部的水分向外散发。其化学反应形成一种致密的障碍，能消除收缩裂缝，使得混凝土地坪不会风化并具有抗紫外线的功能。
- 6，环保：施立乐SLL-HJ103钾基混凝土密封固化剂符合VOC排放标准（VOC是对人体有害的挥发性有机化合物的总称），符合相关法规。