

富杰ESD MF抗菌防静电聚氨酯自流平砂浆



概述

富杰 ESD MF 抗菌防静电聚氨酯自流平砂浆是光滑亚光的防静电、耐化学腐蚀的聚氨酯树脂地坪系统。富杰 ESD MF 抗菌防静电聚氨酯自流平砂浆含有 Polygiene® 抗菌添加剂，可抑制细菌、真菌、霉菌的生长，及霉变。

用途

具有耐磨无缝防静电的饰面，满足耐极端化学腐蚀的作用。可用于高频度交通、抗冲击和有化学腐蚀的干或半湿作业区地面。

优点

- 符合 BS2050 要求
- 有经验证的抗菌性能
- 耐强化学腐蚀
- 易于清洁和消毒
- 耐污无尘
- 极其耐磨损
- 施工时低异味
- 整体同止透心
- 可快速恢复营运

标准色卡



奶黄



土黄



红色



芥末黄

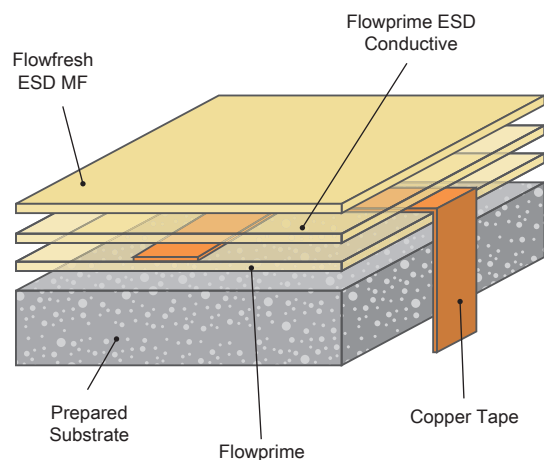


灰色



绿色

系统设计



系统规格

产品名称:富杰 ESD MF抗菌防静电聚氨酯自流平砂浆
饰面:亚光
厚度: 3 mm
基层处理和施工需符合制造商的说明.

基层要求

混凝土基层或砂浆找平层抗压强度需大于25 N/mm², 表面处理应去除浮浆、灰尘和其它污染物.基层表面应保持干燥, 没有上升的水汽和有压力的地下水.

系统组成

富杰环氧底涂
铜箔带(12mm宽的铜箔带组成的导电网)
富杰 ESD 导电底涂
富杰 ESD MF抗菌防静电聚氨酯自流平砂浆
详细的施工方案根据现场实际情况提供.

施工服务

系统须由汇亨认可的施工单位进行施工.
欲获取许可施工单位的详细资料, 请与我们的客户服务中心联系或经由我们的网页查:
cn.flowcreteasia.com.

环境保护

该系统经评估对健康和环境无公害的环保产品.耐久的使用寿命和无缝的表面减少了对地面的维修、保养和清洁, 汇亨的技术人员和经过全面培训, 经验丰富的施工人员在生产和施工的过程中已充分考虑到产品对环境和健康的因素.

后期维护—清洁和保养

定期使用单头或双头旋转式清洗干燥机, 结合中度碱性清洁剂清洗.

重要告示

汇亨公司保证其产品优异, 根据销售合同的条款和内容进行生产和销售, 标准的条款和内容可随时索取.
抗菌/真菌
富杰ESD MF抗菌防静电聚氨酯自流平砂浆中添加的 Polygiene®抗菌成分能够控制绝大部分地面的细菌和真菌.

导电铜箔带

推荐采用12mm宽的自粘型导电铜箔带于汇亨防静电地坪系统中.铜箔带必须直接粘贴于已固化的环氧底涂上, 与周边的间距不大于1米.为了有更佳的导电性能, 此区域内铜箔带的间距约为3米.铜箔带通过伸缩缝或其它接缝时必须确保有永久性的电气连接.铜箔带必须安全可靠地与接地点连接.

颜色稳定性

富杰ESD MF抗菌防静电聚氨酯自流平砂浆的颜色可能随着时间有所改变(泛黄).颜色的转变取决于紫外线和热度水平, 因此不能预知变化的比例.这种变化在浅颜色和蓝色的产品上体现地更明显, 但这不会影响产品的物理性能和耐化学腐蚀性.耐UV紫外线稳定说明请联系我们的技术部门.

技术数据

以下数据显示了该系统在温度为20°C及相对湿度为50%的实验室测试中达到的性能参数.

防火性	B ₀ - s1 (EN 13501-1)
防滑性 依照BS 7976-2 (参考值为4-S橡胶块)	干>40,湿: 根据设计要求 (按照HSE和UKSRG指南)
地坪材料的由于不适当的维护, 长期磨损/表面污染(湿或干)施工过程等因素, 防滑性能会有显著变化. 在湿状态或有表面污染(湿或干)的状况下为满足防滑数值, 推荐纹理系统表面.详细数据请联系我们的技术顾问.	
抗冲击	15 Nm (EN ISO 6272)
热膨胀系数	ASTM C531: 5.70 x 10 ⁻⁵ °C ⁻¹
透水性	不透水(Karsten测试)
透汽性	ASTM E96:90 5g/m ² /24小时
耐化学腐蚀	请联系技术部 对糖及大部分的有机和无机酸具有极佳的耐受力.
耐磨损性	泰伯磨耗试验机: 每1000转损耗0.1g(CS17摩擦轮, 加载1公斤质量)
抗压强度	>50 N/mm ² (EN 13892-2)
抗弯强度	20 N/mm ² (EN 13892-2)
抗拉强度	12 N/mm ² (BS6319)
粘结强度	>1.5MPa, 大于抗压强度为25N/mm ² 的混凝土的内聚力
毒性(固化后)	对敏感性食品无污染
电阻值	5 x 10 ⁴ - 1 x 10 ⁸ Ohms (按 BS 2050测试)

固化速度

	10°C	20°C	30°C
允许轻荷载通行	36 小时	24 小时	12 小时
允许满载通行	72 小时	48 小时	24 小时
完全化学固化	10 天	7 天	6 天

客户服务

更多信息请联系相关生产商

汇亨亚洲	+60 3 6277 9575
汇亨香港	+852 2795 0478
汇亨中国	+86 10 8472 1912
汇亨泰国	+66 2539 3424
汇亨印尼	+62 21 252 3201
汇亨越南	+84 28 6287 0846

其它事项

为确保您的工程正确选用汇亨的树脂地面系统, 请向我们的技术顾问咨询, 或登录我们的网站查询.