富杰TQ 环氧彩色砂浆

概述

富杰TQ为耐磨、装饰性面层砂浆，由色彩稳定的着色石英砂粒与透明树脂结合而成.

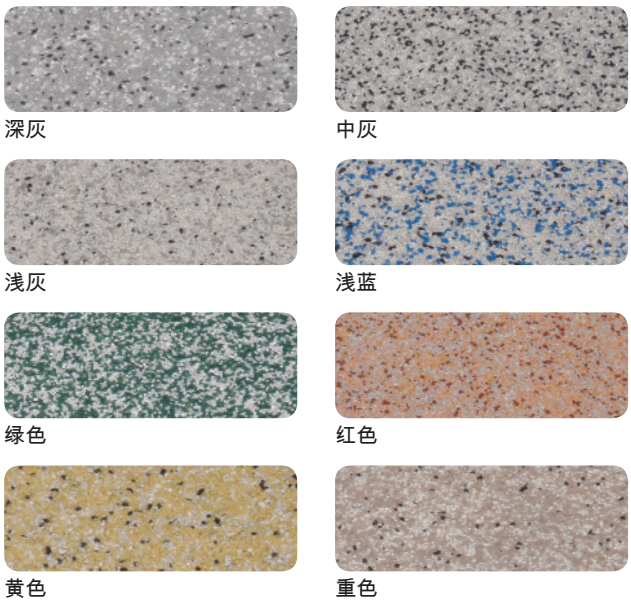
用途

适用于高交通流量、抗冲击及耐化学品溅落的干湿作业区.

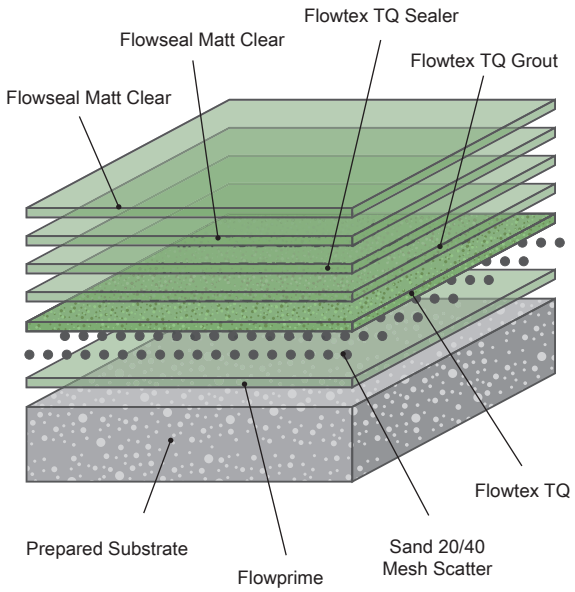
优点

- 装饰性面层
- 极其耐划伤
- 易于清洁和维护
- 极其耐磨损和抗冲击
- 无缝地，洁净表面
- 耐强化学腐蚀

标准色卡



系统设计



实物的颜色可能与图例有些轻微的差异
如需要颜色样品或特殊颜色，请与我们的客户服务部联系

系统规格

产品名称：富杰TQ环氧彩色砂浆
厚度：5mm
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25N/mm^2，浮浆、灰尘和其它污染物都必须清除干净.基层地面应保持干燥相对湿度不超过 75%RH（根据英国标准 BS8204），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
20/40目石英砂
富杰T Q环氧彩色砂浆
富杰TQ环氧净浆
富杰封闭底涂
富杰耐UV紫外线透明 缎光涂层

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询：cn.flowcreteasia.com

环境保护

该系统经评估是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，配合适当的碱性清洁剂清洗.

重要告示

汇亨公司保证其产品优异，根据标准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.

技术数据

以下数据显示了该系统在环境为20°C及50%相对湿度的实验室测试中达到的性能参数.

防火性	C_{fl} s1 (BS EN13501-1)
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	ISO6272 1 kg 重量 >1.8m 2 kg 重量 >1.5m
耐磨损	泰伯磨耗试验机 每1000转磨耗50 mg (使用CS17磨轮加载1 kg质量)
耐高温	可承受至 60°C
透水性	无渗透（Nil – Karsten测试）
透气性	ASTM E96:90 1.36g/m^2/mm/24小时
耐化学腐蚀	请咨询技术部
抗压强度	>60 N/mm^2 (BS6319)
抗弯强度	15 N/mm^2 (BS6319)
抗拉强度	10 N/mm^2 (BS6319)
粘结强度	> 1.5 MPa ，大于抗压强度为25 N/mm^2 的混凝土的抗拉力

固化速度

	10°C	20°C	30°C
允许轻荷载通行	36 小时	24 小时	16 小时
允许满载通行	72 小时	48 小时	36 小时
完全化学固化	12 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.