

富杰工业面层水泥基自流平



概述

单组份快干水泥基地面找平砂浆。

富杰工业面层水泥基自流平一次施工厚度可达20mm，泵送最薄厚度为7mm，人工铺设最薄厚度为4mm。

用途

可用于工厂、车间、仓库等快速翻新和新建项目中地面找平的用途。

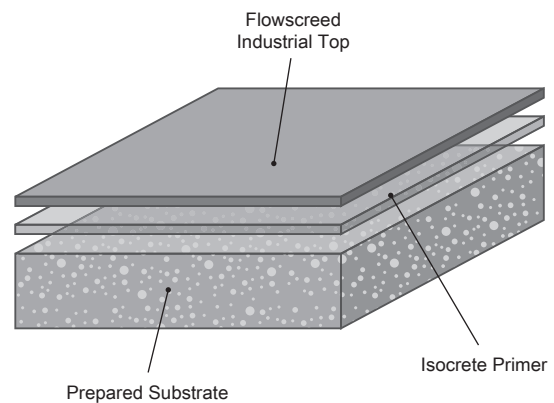
在轻载步行区域，富杰工业面层水泥基自流平可直接使用或在表面涂覆封闭涂层。

在重载区域，富杰工业面层水泥基自流平需涂覆树脂面层后使用，以满足更高的耐磨要求。

优点

- 快干
- 地面有较高的耐久性
- 自动流平（7mm以上）
- 快凝—在常规条件下2-4小时后可步行
- 10mm以下厚度，普通面层材料在24小时后可后续施工
- 可泵送或人工铺设
- 单组份
- 无蛋白质含量---细菌无法孳生

系统设计



系统规格

产品：富杰工业面层水泥基自流平
厚度：4-20mm之间
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/mm²，表面处理应去除浮浆、灰尘和其它污染物。根据BS8204标准，基层应保持干燥相对湿度不超过75%RH，没有上升的水汽和有压力的地下水。
如没有防潮层，需使用Hydraseal DPM直接铺设在富杰工业面层水泥基自流平系统下，一旦找平层干燥后便于立刻施工地坪面层材料。

系统组成

(I) 高冲击荷载区域

底涂：富杰环氧底涂@ 0.25 kg/m² 并满抛0.7-1.2mm 粒径的干燥石英砂@ 2 kg/m²

(II)如在湿度超过75%的潮湿混凝土基层上需铺设防潮层：
DPM: Hydraseal DPM @ 0.5 kg/m² 并满抛0.7-1.2mm 粒径的干燥石英砂@ 2 kg/m²

(III)在轻载步行区域和在 艾杰水泥基垫层自流平上铺设
底涂：艾杰乳液底涂@ 0.1 kg/m²
面层：富杰工业面层水泥基自流平10mm厚@ 17 kg/m² (每mm厚度@ 1.70kg/m²)
树脂面涂（如需要）：参见相关汇亨技术说明书

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。

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。

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。

抗压强度 (28 天)	35 N/mm ²
粘结强度 (28 天)	>1 N/mm ²
蛋白质含量	无
建议厚度	人工铺设 4 - 20 mm 泵送铺设 7 - 20 mm
施工温度	6 - 35°C
工作时间	20 分钟 (20°C)
可步行时间	2-4小时 (20°C)
可重涂时间	(20°C, 50% RH) 10mm 厚度 - 1天 (根据厚度, 气温条件和基层条件而定)
流动度 (65mm直径, 高 40mm)	230 - 250mm

硬化和干燥时间

富杰工业面层水泥基自流平在2 - 4小时后可步行，如有要求施工后24小时可打磨。

根据面层材料的种类，富杰工业面层水泥基自流平的厚度、基层和环境条件在施工后24 - 48小时后可后续施工。

成品保护

确保找平层在养护时的首6小时内不受失水过快影响导致裂缝和龟裂的产生。用聚乙烯薄膜将门口封闭，以防空气流通。预防污染物随风飘落。

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。