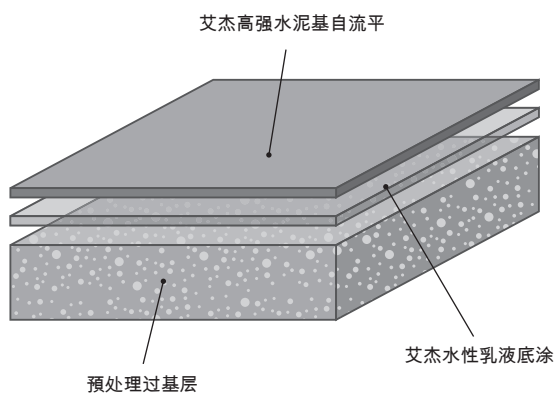


## 艾杰高强型水泥基自流平 (2-4mm)



### 系统设计



### 概述

快干型水泥基自流平垫层，人工和泵送施工皆可，在薄型地材（如塑料地板和地毯）施工前易于整平混凝土地面。

### 用途

可用于办公大楼、商场、公共建筑、学校、医院、机场、监狱、酒店和度假村、赌场等。

艾杰高强水泥基自流平具有良好的抗冲击性能、承受点状集中应力和耐磨损---适合为塑料地板铺设前建立临时的工作面。

或使用艾杰1500水泥基自流平作为低频度交通区域的环氧树脂饰面的找平层.工业用找平层，请使用富杰工业面层水泥基自流平。

### 优点

- 自动整平
- 快速施工 – 在适合的条件下2mm厚度每天可施工2,000m<sup>2</sup>
- 快凝 – 在适合的条件下施工后2-4小时可步行
- 快干 – 在适当的厚度、气温和湿度等条件下，24小时后即可施工湿气敏感的面材
- 单组份包装
- 无蛋白质含量 – 不滋生细菌

## 系统规格

产品名称：艾杰高强水泥自流平  
厚度：(2-4mm 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25 N/mm<sup>2</sup>，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。如果相对湿度超过75% RH，需在艾杰高强水泥自流平系统下铺设富杰DPM防潮膜，使其在水泥自流平干燥后能够立即施工地坪面材。

## 系统组成

底涂：艾杰水性乳液底涂@0.05 kg/m<sup>2</sup>

如设置防潮层：

DPM防潮层：富杰DPM@0.5 kg/m<sup>2</sup>

抛砂：40/80目石英砂

地面找平层：艾杰高强水泥自流平

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](http://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。

防火性	E (EN 13501-1)
抗冲击	BS8204 -1 A节
耐高温	可承受最高50 °C的持续高温
抗压强度 (28 天)	24 N/mm <sup>2</sup> (BS EN 196)
抗弯强度 (28 天)	6 N/mm <sup>2</sup> (BS EN 196)
与C30等级混凝土的粘结强度 (28 天)	> 1 N/mm <sup>2</sup>
收缩率	< 0.06%
最大颗粒粒径	0.5mm
蛋白质含量	Nil
厚度	2 - 4mm
施工温度	5 - 35°C
流动性 (65 mm直径 X 40 mm高, 流动环测试)	230 - 250mm
最大混合比 (每包25kg)	5.7 升水

## 固化速度

	10°C	20°C
允许步行	4 - 8 小时	2 - 4 小时
允许轻荷载通行	2 天	2 天

## 干燥时间

按BS8203标准水汽敏感地面材料施工时找平层相对湿度在75% RH以下，根据厚度和环境条件(20 °C, 50% RH) 通常需要24小时后。施工后6小时才可通风，确保空气流通使水泥自流平干燥。

## 成品保护

确保施工后6小时内不得通风，以免导致裂缝和龟裂。用塑料膜封闭门口防止空气流通。防止表面被污染，如：腻子等，包括水的泼溅。

## 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。