

艾杰 1500 水泥基自流平 (4-20mm)



概述

易于混凝土地面找平的快干水泥基垫层自流平,用于在地坪覆面材料(如:塑料地板、地毯、瓷砖、亚麻地板或软木地板)施工前的整平。

如采用泵送施工,平均厚度至少需要8mm才能达到理想的平整度。

用途

可用于快速翻新和新建项目中任何需要快速施工地面面层装饰材料的整平垫层。

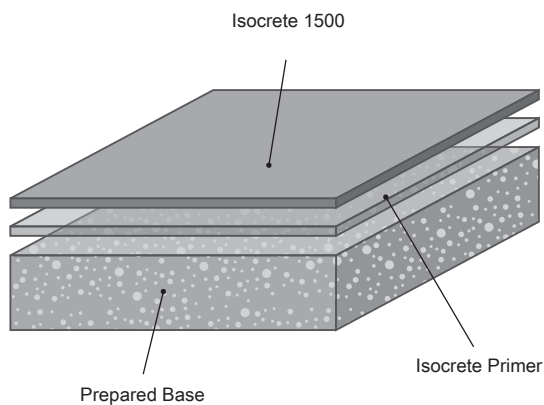
在办公楼、商场、公共建筑、学校、医院、机场和监狱等处作为地面整平材料。

也可作为在低频度交通区域的环氧树脂面层的找平层使用。工业地坪用途的自流平材料请使用富杰工业面层自流平。

优点

- 自动流平
- 快速施工-在良好条件下7mm厚度每天可施工2,000m²
- 快凝-在良好条件下2-4小时后即可行走
- 快干-10mm以下厚度24小时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

系统设计



系统规格

产品名称：艾杰 1500 水泥基自流平
厚度：4-20mm
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，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，或没有设置防潮层，需在艾杰1500 水泥基自流平系统下铺设富杰DPM防潮膜，使其在水泥基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/m²

如设置防潮层：

DPM防潮层：富杰DPM@0.5 kg/m²

抛砂：40/80目石英砂

地面找平层：艾杰1500

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。

防火性	E (EN 13501-1)
抗冲击	BS8204 -1 A 节
耐高温	最高50°C
抗压强度 (28 天)	30 N/mm ² (BS EN 196)
抗弯强度 (28 天)	7 N/mm ² (BS EN 196)
与C30等级混凝土的粘结强度 (28 天)	> 1N/mm ²
收缩率	<0.06%
最大颗粒粒径	0.5mm
蛋白质含量	Nil
厚度	0 - 20 mm 人工施工 4 - 20 mm 泵送施工
施工温度	5 - 30°C
流动度 (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
允许满载通行	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基自流平干燥。

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。