

艾杰K聚合物改性找平砂浆



概述

艾杰K聚合物改性找平砂浆是有专利添加剂的半干型水泥基快干高强地面找平砂浆。

标准型艾杰K聚合物改性找平砂浆和重载型艾杰K聚合物改性找平砂浆可用于粘结型找平层、非粘结型找平层或浮动型找平层（用于轻质保温或隔声板上），亦可用于有专利的地暖系统。

艾杰复合K聚合物改性找平砂浆是在标准型艾杰K聚合物改性找平砂浆的顶面铺设一层轻质骨料以减轻重量（如：用于屋面）。

后附数据供参考，包括艾杰K聚合物改性砂浆，以减轻重量，隔撞击声，保温和地暖等

用途

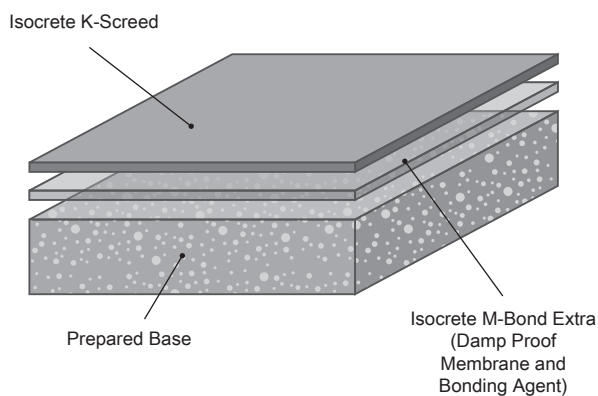
标准型艾杰K聚合物找平砂浆适用于绝大多数商业地坪。

重载型艾杰K聚合物改性找平层推荐用于按A类坚固性要求的区域（高频率交通流量，如：机场航站楼、医院走道、手术室和X线机房、储藏室、电梯大堂、设备房等）和在商业建筑中铺设树脂地坪的区域。（工业地面找平层请咨询艾杰给出适当的找平层技术要求）。

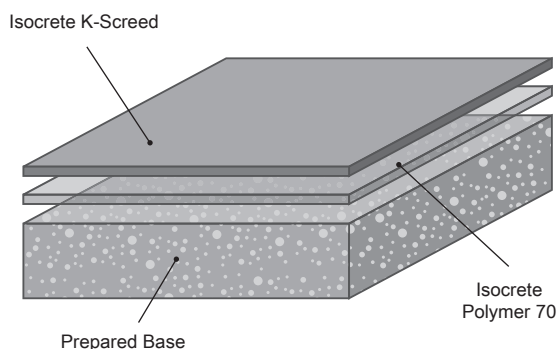
优点

- 便于对湿气敏感的面层材料较早施工。
- 便于施工，容易压实。
- 高强度及耐磨性适合各类交通
- 可用于地面采暖系统
- 通过英国标准BS8204-1中Category A或B BRE对砂浆的测试要求。
- 只由经过认证的施工队进行施工。
- 经过英国建筑行业协会的认证，证书号 No.91/2678

Bonded Screed with DPM



Bonded Screed



系统规格

产品名称：艾杰K聚合物改性找平层（标准型/重载型）
基层处理和施工需符合制造商的说明。

粘结型找平层

艾杰标准（或重载型）K-Screed，应涂抹在洁净的，经喷丸处理或凿毛，并用真空器除尘后的基层之上，粘结使用艾杰Polymer 70底涂及砂浆（或用M-Bond环氧粘合剂或M-Bond特效DPM防潮粘合剂）。

非粘结型找平层

标准型（或重载型）艾杰K聚合物改性找平砂浆铺设于完整干净的沥青防潮膜上，根据BS4483 D49中规定需使用钢筋网增强（或使用艾杰PP纤维配钢筋穿越施工缝）。

浮动型找平层

标准型（或重载型）艾杰K聚合物改性找平砂浆铺设于保温板上，根据BS4483 D49中规定需使用钢筋网增强（或使用艾杰PP纤维配钢筋穿越施工缝）。

有其它多种找平层砂浆规格可供选择。请咨询汇亨技术顾问。

粘结型找平层

底涂用量:	Polymer 70 primer @ 0.05 kg/m ² Polymer 70 grout @ 0.05 kg/m ²	M-Bond (M-Bond Extra) @ 0.5 kg/m ² (0.9 kg/m ²)
最小砂浆厚度:	标准型20mm 重载型40mm	标准型15mm 重载型30mm
养护:	塑料布	塑料布

非粘结型找平层

防潮层:	专利沥青防水膜
增强:	艾杰 PP纤维或D49 钢筋网
最小厚度:	标准：40mm 重载型：60mm
养护:	覆塑料薄膜

浮动型找平层

保温板/聚苯乙烯挤出板:	专利材料
增强:	艾杰 PP纤维或D49 钢筋网
最小找平层厚度:	通常75mm（国内65mm），在薄型保温板上可减少厚度。见独立的技术说明书或咨询艾杰技术顾问。
养护:	覆塑料薄膜

标准型/重载型艾杰K聚合物改性找平砂浆 75mm厚度用量为135kg/m²。

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

水泥基自流平

艾杰K聚合物改性砂浆找平层通常可在其上直接铺设地面装饰材料。没有保护的找平层表面易受损坏，铺设水泥基自流平是有必要的。请注意，铺设现代的薄型地材通常建议在半干砂浆找平层上铺设水泥基自流平为佳。

如有铺设水泥基自流平的要求:

底涂:	艾杰底涂 @ 0.05 kg/m ²
水泥基自流平:	艾杰 增强型水泥基自流平(3 mm厚) @ 5.1 kg/m ²

技术数据

以下数据展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。

密度（约）	1,800 - 2,000 kg/m ³
BRE测试类型 BS8204-1	A类
抗压强度 (28 天) BS EN 196-1	标准型K聚合物改性找平砂浆：>25 N/mm ² 重载型K聚合物改性找平砂浆：>30 N/mm ²

固化速度

	10°C	20°C	30°C
施工时间	2-3 小时	2 小时	1.5 小时
允许轻荷载通行	48 小时	24 小时	20 小时
允许满载通行	7 天	7 天	7 天
完全化学固化	7 天	7 天	7 天

干燥至（BS8203）标准规定可施工面材的所需时间：在通风良好的干燥条件下（20 °C相对湿度50% RH），移除养护塑料薄膜后，每25mm需要1周时间。

残留含水率

在面层材料被铺设前，主承包商应检测找平层的含水率。BS8203 推荐安装湿气敏感材料前最大相对湿度在75%以下。

基层的水汽将影响找平层的干燥。非粘结型和浮动型找平层可在基层板和找平层间设置防潮层。粘结型找平层可用艾杰M超级防潮环氧树脂界面剂作为防潮层和界面剂。

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

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。