



环氧地坪、聚氨酯地坪、EC环氧水泥、聚合物水泥
生产销售供应商

Professional epoxy floor paint, polyurethane floor, EC epoxy cement
and polymer cement production and sales of supplier



金盾EC环氧水泥

金盾EC环氧水泥自流平介绍

特别适用于对气味敏感,并对防火要求较高的公共及商业活动场所。

例如：医院、商场、学校、幼儿园、写字楼、展览厅、制药及食品和肉类加工场所

特点：

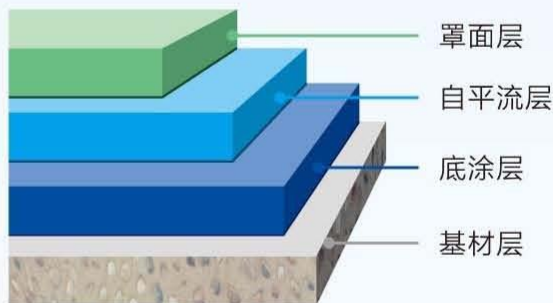
- 净味、零VOC；
- 防火、符合防火安全标准；
- 与新鲜或潮湿的混凝土有着极好的附着力；
- 自然质感、哑光。

标准厚度：2.0~5.0mm

使用材料：

底涂：水性环氧Winfloor® EC-03W

自流平层：水性环氧Winfloor® EC-03W+E03水泥砂浆



EC环氧水泥与自流平水泥比较

	EC环氧水泥	自流平水泥
抗压强度	C45-C60	C15-C25
耐溶剂性	耐酒精，醋酸，可乐等日常溶剂	不耐溶剂，溶剂泡浸1天即粉碎破损
装饰性	可作装饰面	只作垫层用
耐水性	耐水长期泡浸，硬度不变	不耐水长期泡浸，硬度下降
耐磨性	耐磨，不起尘	不耐磨，易起尘
冷热循环收缩性	耐冷热循环，不开裂	不耐冷热循环，开裂



无气味



耐重压



耐冲击



耐磨



防滑



防腐蚀



防火

WINFLOOR-EC-03 环氧水泥自流平

WINFLOOR-EC-03环氧水泥自流平是以水为稀释剂的水性环氧水泥自流平地坪。具有平整度高，流平性好，硬度高，不起尘，净味环保，防火，易清洁，可直接施工于潮湿未干的混凝土表面，具透气性，质感自然朴实，特别适用于对气味敏感，并对防火要求较高的公共及商业活动场所。

特点:

- 快速干燥时间；
- 零VOC；
- 对混凝土基面完全渗透；
- 与新鲜潮湿的混凝土有极好的附着力；
- 净味，防火；
- 易清洁；
- 哑光，质朴自然；

可操作时间：45-60分钟：

固化时间（小时）@25℃：

触干：1小时 表干：5小时

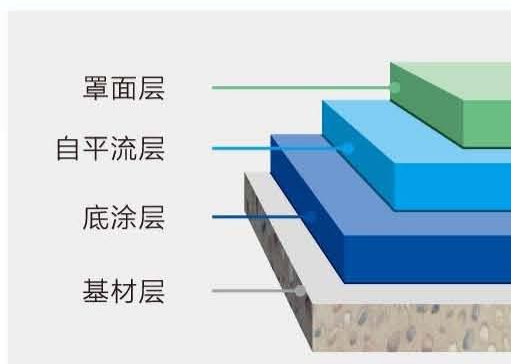
典型固化期：

- 1天：15MPa
- 3天：25MPa
- 7天：30MPa
- 28天：45MPa

标准厚度：2-5mm

不含增塑剂：

WINFLOOR-EC-03环氧水泥自流平地坪不含增塑剂或溶剂。无须考虑着火情况下火势蔓延及产生烟雾的情况，有利于健康和安全。符合德国AgBB建筑材料的挥发物排放评估标准及美国环境保护署（EPA）对建筑及工业装饰（AIM）用涂料中的挥发性有机化合物（VOC）的含量要求。



WINFLOOR-EC-08 抗污环氧水泥自流平

WINFLOOR™EC-08抗污环氧水泥自流平是以水为稀释剂的高强度水性环氧水泥自流平地坪。具有平整度高，流平性好，硬度高，不起尘，净味环保，防火，耐化性佳，良好的抗粘污性，易清洁，可直接施工于潮湿未干的混凝土表面，具透气性，质感自然朴实。

特点：

- 快速干燥时间；
- 零VOC；
- 良好的抗热油性；
- 湿气不敏感，与新鲜潮湿的混凝土有极好的附着力；
- 净味，防火；
- 良好的抗粘污性，易清洁；
- 哑光，质朴自然；

可操作时间：45-60分钟

固化时间（小时）@25℃：

触干：1小时 表干：4小时

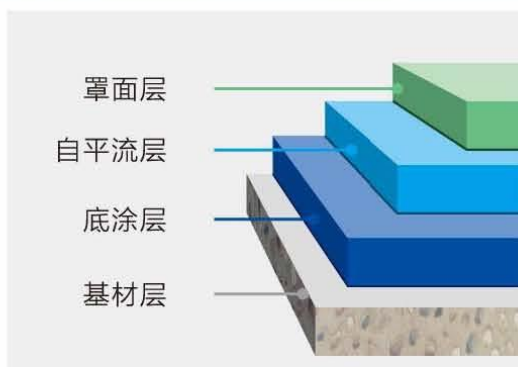
典型固化期：

- 1天：20MPa
- 3天：30MPa
- 7天：35MPa
- 28天：55MPa

标准厚度：2-5mm

不含增塑剂：

WINFLOOR™EC-08抗污环氧水泥自流平地坪不含增塑剂或溶剂。无须考虑着火情况下火势蔓延及产生烟雾的情况，有利于健康和安​​全。符合德国AgBB建筑材料的挥发物排放评估标准及美国环境保护署（EPA）对建筑及工业装饰（AIM）用涂料中的挥发性有机化合物（VOC）的含量要求。



金盾EC环氧水泥施工工艺

特点：

- 净味、零VOC；
- 防火、符合防火安全标准；
- 与新鲜或潮湿的混凝土有着极好的附着力；
- 自然质感、哑光

标准厚度：2-5mm

使用材料：

底涂：水性环氧Winfloor™ EC-03W

自流平层：水性环氧Winfloor™ EC-03W+E03水泥砂浆

罩面：水性密封剂 CHEMAX™ T30W或CHEMAX™ T80W

施工工艺：

基面处理：

用钻石研磨机研磨或用喷砂机喷砂处理基面表面，对混凝土开裂、脱壳及其他质量缺陷进行修补。

底涂：

先将水性环氧Winfloor™ EC-03W混合均匀，然后再边搅拌边缓慢加入已量好的水，搅拌2分钟，直至完全均匀。用长毛滚筒滚涂或平板镘刀批刮已配制的水性环氧Winfloor™ EC-03W，完全润湿基面。注意不能形成坑洼，以免影响固化时间。

自流平层：

用专用拉扒刮已搅拌好的水性环氧Winfloor™ EC-03W和E03水泥砂浆浆料，再用齿形镘刀修饰表面，随即用专用消泡滚筒交叉来回滚动使表面更加均匀及消除气泡。

罩面（选择项）：

待EC环氧水泥自流平固化后，可以根据需要选择不同的罩面材料。

水性密封剂CHEMAX™ TOP 30W可增加基面的抗渗透性及耐磨性，并呈现出“润湿”的表面效果。

水性密封剂CHEMAX™ TOP80W可增加基面的抗渗透性及耐磨性，并呈现出“水珠”的表面效果，几乎不会改变原基面的原来表面效果。



—— 优良的品质 专业的服务 ——
PROFESSIONAL SERVICE OF HIGH QUALITY

金盾新材料技术(深圳)有限公司

WINSON NEW MATERIAL TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD

地址: 深圳市宝安区西乡街道水库路中熙E00国际大厦312室

电话: 0755-23070861

传真: 0755-23070861

Http://www.cnjindun.cn

E-mail: winson.sz@163.com



高要: 高要市金利镇金茂东路创业园38号

电话: 0758-8531051

传真: 0758-6822933