

1. 产品描述

KF-ET500环氧磨石地坪将彩色石子/玻璃/贝壳/马赛克等装饰骨料与环氧树脂混合摊铺，固化后经粗磨/细磨/抛光工艺处理，呈现类似天然石材的装饰效果。兼具无缝/卫生/耐用等环氧地坪固有优点。设计自由度高——可拼接图案/公司Logo/导向标识等。适用于对装饰效果有较高要求的商业公建项目。模仿传统水磨石但具有更好的抗裂性和耐化学性。

2. 典型用途

大型购物中心/商场/专卖店地坪、机场/高铁站/地铁站公共区域地坪、博物馆/展览馆/美术馆地坪、酒店大堂/宴会厅/会议中心地坪、企业总部办公楼大堂。

产品类型	双组分无溶剂/溶剂型环氧地坪涂料
颜色	国标色卡可选
光泽	高光(>80 GU)/半光/哑光
体积固含量	≥95%(无溶剂型)
推荐干膜厚度	0.5-3mm(自流平)/0.2-1mm(薄涂)
理论涂布率	0.8-3.0 m ² /kg(依厚度)
混合比	A:B=4:1(重量)
混合后使用期	25min(25°C)
表干时间(23°C)	≤6h(25°C)
实干时间(23°C)	≤24h(25°C)
完全固化	7天(25°C)
施工温度	5-35°C
相对湿度	<80%
密度(混合后)	约1.5 kg/L
VOC含量	<100 g/L(无溶剂)
包装规格	20kg/套
保质期	12个月
抗压强度	≥60 MPa

肖氏硬度	≥80
铅笔硬度	≥80
参考标准	GB/T 22374 / JC/T 1015

4. 施工指南

表面处理

基材表面彻底清洁除油除锈。钢材喷砂至Sa2.5级(ISO 8501-1)，表面粗糙度40-75μm。混凝土基材含水率<6%，打磨去除浮浆。旧涂层需清除松脱部分并拉毛处理。

涂料调配

按产品标签指示的混合比将固化剂(组分B)缓慢加入基料(组分A)中，机械搅拌3-5分钟至均匀。静置熟化10-15分钟后使用。混合后在规定使用期内用完。

施工方法

推荐空气喷涂(喷枪口径1.5-2.0mm，压力0.4-0.6MPa)或无气喷涂(喷嘴0.38-0.53mm，压力15-25MPa)。小面积可刷涂或辊涂。控制每道干膜厚度在规定范围内。

固化条件

常温(23°C)自干固化，相对湿度符合要求。低温(<5°C)或高湿(>85%)条件下禁止施工。完全固化后进行性能检测。

包装规格	20kg/套
储存条件	5-35℃阴凉干燥通风处，远离火源和热源，保持容器密封
保质期	12个月
运输	按非危险品运输。夏季应早晚运输，防止日光曝晒。

6. 健康与安全提示

⚠ 重要安全提示

使用本产品前请仔细阅读并理解产品的MSDS（化学品安全技术说明书）。

施工时必须佩戴适当的个人防护装备（手套、护目镜、防护服）

确保施工区域通风良好

远离火源和热源

避免吸入蒸气和喷雾

避免与皮肤和眼睛接触

如感不适，立即停止施工并就医

 [查看完整MSDS安全技术说明书 →](#)

免责声明

本TDS中的数据为典型值，不代表产品规格。实际产品性能可能因施工条件、基材状况、环境因素等有所差异。建议用户在大规模使用前进行小样测试以确认产品适用性。



↓ 下载本文件 PDF

相关文章与资讯

延伸阅读客信新材料的技术文章与行业动态

行业动态资讯

重防腐涂装体系（Sv Heavy Duty）

汽车底漆（Ep Auto Primer）

首页

客信新材料
中心

产品

关于
我们

新闻
资讯

联系
我们

中
价

获取报