1. 产品描述

KF-CC200环氧砂浆地坪在环氧树脂中掺配一定比例的级配石英砂/金刚砂骨料，形成高强度的厚涂层（3-10mm）。砂浆层提供了优异的抗压强度（≥80MPa）、抗冲击性和耐磨性，可承受叉车/液压搬运车等高强度载荷。适用于对地坪承载能力和耐久性要求较高的重型工业场所。砂浆层之上通常罩面一道环氧自流平或薄涂面漆以封闭孔隙和增加美观。

2. 典型用途

重工业厂房/机械加工车间/铸造车间地坪、物流仓库/配送中心（叉车作业区域）、汽车制造/维修车间地坪、飞机库/机车检修库地坪、有重型载荷或冲击的地下车库。

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 m²/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
产品类型	双组分环氧砂浆地坪（加骨料型）
推荐厚度	3-10 mm（承载型厚涂层）

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°C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。

客信新材料持有 产品 保留不 通知而 产品 利。最新版本请访问 m/epoxy-mortar-flooring-cs/ 获取

⬇ 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）

客信新材料