

GBF-8020 自流平环氧地坪面漆

GBF-8020 环氧树脂自流平是由双组份无溶剂环氧地坪漆在砼面或砂浆地面上涂抹、流平而形成具有镜面效果的洁净地面。

性能特点:

1. 100% 的成膜效率, 表面平整度极高, 不沾尘, 达镜面效果, 可提供符合 GMP 认证的洁净地面;
2. 耐酸、碱、盐、有机溶剂及油类腐蚀, 特别是耐强碱性能优异;
3. 耐磨、耐压、耐冲击, 并有一定的弹性。

适用范围:

医院、GMP 药厂、实验室、加工厂、电子厂等要求洁净无尘的场合或要求中等耐酸碱腐蚀的区域的地坪涂装。

基本参数: 比重: 约 1.2 ~ 1.41 kg/L

硬度: $\geq 2H$

吸水性: $\leq 0.2\%$

抗压强度: $\geq 80\text{Mpa}$

流平性: $\leq 5\text{min}$

耐磨性: ≤ 0.02 (750g/500r), g

使用年限: 厚度 2mm, 使用寿命 10 年以上。

施工工艺:

表面处理: 基面应平整、坚实、清洁干燥, 含水率必须小于 4%, 用地坪磨光机除去地面表层砂浆及所有的泥土、灰尘、油性污渍, 确保基面有足够的强度。

底涂: 低粘度的环氧渗透底漆辊涂或刷涂一遍, 充分润湿基面, 并渗入到基材内层, 固化 24 小时。参考用量 $0.2 \sim 0.5\text{kg}/\text{m}^2$

中涂: GBF-8020 面漆、固化剂与石英砂充分混合均匀, 用专用镘刀或平刀刮抹, 固化 7 ~ 12 小时。中涂层固化后, 刮涂填平腻子并打磨平整。参考用量 $0.8\text{kg}/\text{m}^2$, 配 2 ~ 3 倍石英砂。

面涂: 将 GBF-8020 面漆用专用镘刀刮抹, 带齿辊筒消泡, 施工限定时间 30min。参考用量 $0.8 \sim 1.5\text{kg}/\text{m}^2$, 视厚度而定。

固化配比: 底漆: 主剂: 固化剂 = 5 : 1

面漆: 固化剂目前分二种, 一种是 5 ~ 20℃ 使用的冬用型固化剂, 一种是 20℃ 以上使用的固化剂, 配比均为主剂: 固化剂 = 4 : 1。