

山东济宁环氧树脂地坪漆施工过程详解

产品名称	山东济宁环氧树脂地坪漆施工过程详解
公司名称	济宁卫士宝化工科技有限公司
价格	26.00/kg
规格参数	粘度:130 硬度:H 附着力:1
公司地址	山东济宁经济产业园
联系电话	15253793231 15553729502

产品详情

山东济宁环氧树脂地坪漆施工过程详解

1.基层砼施工前应铺设防水胶布做防潮处理（材质为PE或PVC）；地面砼结构强度达到C25以上；原浆压光，收面时不得撒布水泥粉，否则会因表面太致密及坚硬，影响接著力；环氧地面施工前基材砼养护须达到28天并充分干燥；含水率在8%以下，方可铺设环氧树脂材料。（塑料膜铺在地上检查）

基层处理

将素地之杂质研磨清除，并将混凝土表面粗糙化。当施工场地较开阔时可用抛丸机施工。优点为打磨纹路深，施工速度快，扬尘小。

房间尺寸较小或遇到柱脚墙根抛丸机无法作业时，可采用铣刨机对砼基层进行处理；铣刨机缺点为铣刨时灰尘较大，铣刨纹路较浅。

底涂

将底涂用镘刀均匀涂布于素地上，依据不同的天气状况底涂干燥时间一般为4~8小时，检视底涂涂布情况，如有被基材完全吸收的情况可重复涂布，厚度约0.15mm厚。

中涂

将中涂A/B剂即环氧主料及固化剂依比例均匀混合后，加入1.5倍量的6号石英砂搅拌均匀，用锯齿镘刀均匀铺设于底涂上，厚度约1mm厚。根据地面平整度可适当调整石英砂目数（颗粒大小）。

打磨并批涂

待中涂完全干燥后进行打磨处理。基材上小裂缝、地面上裂损处可用环氧树脂批覆，得一完整平滑的表面后方可施工面涂。

面涂

将面涂A/B剂依配比均匀混合后，以辊子涂布，涂布时采“十”字交叉法令涂料均匀分布。采用专用滚筒刷涂树脂。第一次面涂完成干燥后，同法施工第二次面涂，48小时后人员方可进入，七天后，重机械方可进入，厚度约1mm厚。