

# DURAF迪瑞夫混凝土地面染色地坪材料

产品名称	DURAF迪瑞夫混凝土地面染色地坪材料
公司名称	广州迪瑞夫建筑材料有限公司湖南分公司
价格	85.00/公斤
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区劳动东路222号永升商业广场C2栋809房（注册地址）
联系电话	0731-89832477 18975880347

## 产品详情

### DURAF迪瑞夫混凝土地面染色地坪材料

#### 一、产品组成

#### 二、产品类型

混凝土地面染色剂颜色分为：

红色、绿色、天蓝色、宝蓝色、黑色、灰色、黄色

#### 三、产品规格

产品包装：20公斤/桶

密封蓝色塑料桶包装

#### 四、产品优势

##### 1、原材料优势

A、产品粒径达到纳米级，能有效渗透混凝土地面基层

B、产品内添加光稳定剂，被染色地面颜色持久耐用

C、产品内添加交联剂，提升产品与混凝土的粘接强度

D、产品内添加偶联剂，进一步提升产品与混凝土的粘接牢固度

## 2、功能优势

改善成本混凝土地面颜色，增强原地面美观度

## 五、施工工艺

### 一、地面基础处理

#### 1、强度处理

A 如地面基础起灰起砂严重、强度严重不够，需对地面基础进行密封固化处理，处理工艺如下：

首先清除、清扫地面基础表面上的杂物；

用高压水枪冲洗地面灰尘及沙粒，其污水排放采取经得甲方同意的排放方式；

地面晾干，时间根据施工现场的温度与通风效果而定；

均匀喷洒混凝土密封固化剂材料对地面进行密封增强。

待材料与地面充分反应完全后，采取地面基础强度一般的工艺。

B如地面基础强度一般，增强处理工艺如下：

分别采用30、50、100、150、200、300目等树脂磨片水磨地面；

300目树脂磨片水磨地面后，清洁地面，地面自然充分晾干，均匀喷洒混凝土密封固化剂材料，等待材料与地面完全充分反应，反应时间通常6-8小时。具体时间根据施工现场的温度与通风效果而定。

待材料与地面充分反应完全后，采用500目树脂磨片水磨地面，研磨后洗吸干净地面污水，地面自然晾干，进入下一步工艺。

#### 2、平整度处理

在地面基础增强处理前的原地面尽量平整度好，3米靠尺间隙小于3mm。

平整度的处理视研磨的深浅而定，一般情况，经研磨后的地面露砂必须均匀。切勿一部分露砂，一部分仍没有磨去表面水泥浆，这样达不到颜色均匀的效果。

### 3、含水量处理

为达到染色剂充分有效的深入地面基础，地面经增强、磨片处理后必须完全晾干。地下室或秋冬季施工时，地面晾干需12小时以上。通风效果不佳的施工环境下需采用鼓风机对地面进行吹干。

### 4、整洁度处理

经增强、磨平处理后的地面，在晾干的过程中尽量避免二次污染，以免在下一步的染色工艺中影响染色效果。

## 二、地面染色处理

经增强、磨平处理后的地面完全充分晾干后，采用滚筒涂刷第一遍DRF染色剂。

待第一遍涂刷染色剂后，染色剂在地面会出现一部分快干的地方，需要对这部分地面进行第二次涂刷染色剂。第二次涂刷染色剂时在快干部分的量需增加，面要增大涂刷。

经两次涂刷染色剂后，等待地面晾干，让染色剂充分渗透地面。地面在干燥的过程中，染色剂表面会出现杂质，颜色会变深，属于正常情况。

待染色后的地面完全干燥后，采用1000目树脂磨片干磨地面，去除染色地面表面的杂质。

在采用1000目树脂磨片干磨后，地面可能会出现染色颜色不一致，这时需要对颜色浅的地方进行补刷一次少量的染色剂，做到地面染色剂尽量均匀。

补刷染色剂后，地面晾干，等待下一工序。

## 三、地面固色处理

地面染色完全晾干后，采用喷水壶对地面喷洒固色剂，用量在0.1-0.15公斤/平方。

地面喷洒固色剂后，采用高速抛光机对地面进行固色抛光。

然而地面固色抛光后，清扫地面，保持地面整洁。

## 四、地面保护处理

根据地面的使用情况，在地面固色抛光后，可使用保护剂加高速抛光机对地面进行抛光，更进一步保护染色地面，地面的光亮度也进一步得到提升。

## 五、产品施工注意事项

地面前期增强时，喷洒密封固化剂材料不适过多，过多会将混凝土面层毛细孔完全填充，导致染色剂无空间渗入，染色量少，颜色不鲜艳。

滚涂或喷洒染色剂时，地面应完全干燥，如地面含水量高或比较潮湿，会影响染色的附着力及颜色鲜艳程度。

地面第一次滚涂或喷洒染色剂后，表面颜色比较暗淡，属于正常现象，原因是由于地面的灰尘物浮在染

色表面。

上固色剂材料前，第二次喷洒的染色剂必须完全干燥，否则在固色剂抛光时，染色剂会脱落。

为加强固色的效果，固色剂工序可重复。

染色施工工艺中每道上材料的工序前，必须确保地面整洁与完全干燥。

地面施工染色时，应分好施工区域或施工的工作面，不宜同时过千平米的施工作业。

地面施工染色时，应确保施工环境通风透气，尽量避免在密闭的环境中施工作业。