

# 姑苏牌防水材料

产品名称	姑苏牌防水材料
公司名称	苏州哲章防水材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:姑苏 型号:综合
公司地址	苏州市东环路1613号
联系电话	13776107597

## 产品详情

### sj-21聚合物防水涂料

能在潮湿或干燥的多种材质的基面上直接施工；

涂层坚韧高强,耐水性,耐候性,耐久性优异；

可加颜料,以形成彩色涂层(i型)；

无毒,无味,无污染,施工简单,工期短；

在立面,斜面和顶面上施工不流淌；

能与基面及水泥砂浆等各种材料牢固粘接。

### 材料介绍

sj-21 聚合物水泥防水涂料系本公司吸取国内外先进技术开发的,由有机高分子液料和无机粉料复合而成的双组分系列防水涂料,是一类既具有有机材料弹性高又有无机材料耐久性好等优点的新型防水材料,涂覆后可形成高强坚韧的防水涂膜。

### 适用范围

sj-21聚合物水泥防水涂料可在潮湿或干燥的砖石,砂浆,混凝土,金属,木材,硬塑料,玻璃,石膏板,泡沫板,沥青,橡胶,sbs,app,聚氨酯等基面上施工,其中：i型主要适用于屋面,卫生间,桥梁等各类新旧建筑物及构筑物；ii

型主要适用于地下室,卫生间,水池,水库,隧道等各类新旧建筑物及构筑物。

## 施工条件

不能在0℃以下或在雨中施工,不要在特别潮湿又不通风的环境中施工,否则影响成膜。

## 干固时间

环境温度为20℃的露天条件下,涂层干固时间约3小时。现场环境温度低,湿度大,通风差,干固时间长些,反之短些。

## 涂层颜色

sj-21-i聚合物水泥防水涂料的本色为半透明乳白色,加占液料重量2%~3%的颜料,可制成各种彩色涂层,颜料应选用中性的无机颜料,建议选用氧化铁系列,选用其它颜料必须先经过试验适用后方可使用。

sj-21-ii聚合物水泥防水涂料的本色为黑色。

## 施工工具

清理基面工具:凿子,锤子,钢丝刷,扫帚,抹布;

取料配料工具:台秤,水桶,称料桶,拌料桶,搅拌器,剪刀;

涂覆工具:辊子(用于涂覆较稀的料和大面积平面施工),刷子(用于涂覆较稠的料及小面积局部施工)

## 施工要点

### 1.基面处理

基面要求必须平整,牢固,干净,无明水,无渗漏,凹凸不平及裂缝处须先找平,渗漏处须先进行堵漏处理,阴阳角应做成圆弧角。

### 2.配料

(1) 如果需要加水,先在液料中加水,用搅拌器边搅边徐徐加入粉料,之后充分搅拌均匀直至料中不含团粒(搅拌时间3分钟左右,最好不用手工搅拌)。配好的涂料应在2小时内用完,否则粘度升高会影响施工。

(2) i型:打底层涂料的重量配比为 液料:粉料:水=10:10:10

下层,中层,上层涂料的重量配比为 液料:粉料:水=10:10:0~2

上层涂料可加颜料以形成彩色层,彩色层涂料的重量配比为 液料:粉料:颜料:水=10:10:0.2~0.3:0~2

ii型:打底层涂料的重量配比为 液料:粉料:水=10:20:10;

下层,中层,上层涂料的重量配比为 液料:粉料:水=10:20:0~2

(3) 在规定的加水范围内,斜面,顶面或立面施工应不加或少加水,平面施工应多加些。

### 3.涂覆

用滚子或刷子涂覆,按照打底层-下层-无纺布-中层-上层的次序逐层完成,各层之间的时间间隔以前一层涂膜干固不粘为准,现场温度低,湿度大,通风差,干固时间长些;反之短些,涂覆时应注意以下事项:

- (1) 若涂料有沉淀应随时搅拌均匀;
- (2) 涂覆要尽量均匀,不能有局部沉淀,并要求多滚刷几次使涂料与基层间不留气泡,粘接严实;
- (3) 每层涂覆必须按规定用量取料,切不可过厚或过薄,若最后防水层厚度不够,可加涂一层或数层。

#### 4,工法选择

针对不同的防水工程,相应选择a2,a3,a4,b5,b6五种工法的一种或几种组合进行施工。这五种工法的适用范围,涂层结构,所需辅料以及涂料配比和用量等详见下图。

#### 5,清洗

在施工间休或施工结束时,应及时用水清洗所有沾有涂料的施工器具和工作服,否则等涂料干固后很难清洗。

#### 质量要求与工程检验

施工后,应认真检查整个工程的各个部分,特别是薄弱环节,发现问题,查明原因并及时修复,涂膜防水层做完后不应有裂纹,脱皮,流淌,皱皮等现象,厚度应符合设计要求。

厕浴间涂膜防水做完干透后,蓄水 24h 不渗漏为合格,水池涂膜防水做完干透后,应检查有无渗漏和积水,排水系统是否畅通,有条件蓄水的水池可作 24 小时蓄水检验。

#### 包装与贮运

1,小包装:i型:20kg/箱; 型:30kg/箱;

大包装:i型:40kg/组; 型:60kg/组;

2,液料须保存在5 以上的阴凉处,粉料应存放在干燥处;

3,运输按“非危险品运输规则”办理;

4,自生产日期起,有效储存期为十二个月