

# 非沥青基反应型预铺式高分子自粘胶膜防水卷材

产品名称	非沥青基反应型预铺式高分子自粘胶膜防水卷材
公司名称	广州艺佰涂科技有限公司
价格	100.00/卷
规格参数	品牌:艺佰涂 施工:铺 固含量:50
公司地址	广州市天河区黄村新村大街49号A83
联系电话	13822130675 13247326632

## 产品详情

高分子自粘胶膜防水卷材宜采用预铺反粘法施工,并应符合下列规定:

- 1、卷材宜单层铺设。
- 2、在潮湿基面铺设时,基面应平整坚固、无明水。
- 3、卷材长边应采用自粘边搭接,短边应采用胶结带搭接,卷材端部搭接区应相互错开。
- 4、立面施工时,在自粘边位置距离卷材边缘10mm~20mm内,每隔400mm~600mm应进行机械固定,并应保证固定位置被卷材完全覆盖。
- 5、浇筑结构混凝土时不得损伤防水层。

### 非沥青基自粘防水卷材

#### 一、非沥青基反应型预铺式高分子自粘胶膜防水卷材施工方法

##### 1、隧道施工方法

公路、铁路及高铁隧道防水采用预铺施工工艺。该防水施工方法是在隧道初次衬砌混凝土的基层预铺防水卷材,每铺设一段或一块防水卷材,采用机械固定的方法,将防水卷材固定在工作面上,使防水卷材能有效固定在隧道的初次衬砌结构上。防水卷材铺设固定完成后,在防水卷材的表面再浇筑二次衬砌混凝土,高分子自粘胶膜与现浇混凝土发生化学交联反应,使防水层与结构层形成牢固的粘结,从而达到防水、防水的效果。

## 2、地下工程施工方法

地铁和工业与民用建筑物的地下室防水采用预铺反粘施工工艺。该防水施工方法是在主体结构施工前,将该防水卷材预铺在平面垫层或里面围护结构上。防水卷材铺设或固定完成后,在防水卷材的表面或围护结构防水层的内侧再浇筑混凝土,高分子自粘胶膜与现浇混凝土发生化学交联反应,是防水层与结构层形成牢固的粘结,从而达到防水、防水的效果。

### 二、非沥青基反应型预铺式高分子自粘胶膜防水卷材注意事项

- 1、卷材进工地施工前禁止太阳暴晒,以免温度过高致使隔离膜难撕开。
- 2、湿铺法施工时,因温度过高隔离膜难撕开,可在隔离膜面淋冷水,降低温度后撕开隔离膜
- 3、因本产品粘结性能非常好,一旦形成交联之后难以复原,所以施工人员需提前做好规划,铺贴卷材时尽量一次成功,避免重复施工带来的不便。