

# 陕西安丙烯酸酯乳液砂浆防渗堵漏防腐

产品名称	陕西安丙烯酸酯乳液砂浆防渗堵漏防腐
公司名称	陕西儒亿建筑安装装饰工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市碑林区水文巷4号
联系电话	029-88497791 13909240430

## 产品详情

### 聚丙烯酸酯乳液砂浆施工规程陕西安防渗堵漏防腐工程

#### 一、基层准备

- 1、聚合物水泥砂浆施工的环境温度宜为10~35℃，当施工环境温度低于5℃时，应采取加热保温措施，并不宜在大风环境或气温高且有太阳直射的环境中施工。
- 2、聚合物水泥砂浆不应在养护龄期少于3d的水泥基层上施工，下雨时不应进行露天施工。
- 3、乳液及助剂应避免太阳直射，冬季应防止冻结。
- 4、聚合物水泥砂浆在水泥基层上施工时，基层表面应平整、粗糙、清洁、无油污、无浮浆、无杂物，不应有起砂、空鼓、裂缝等现象。施工前应用高压水冲洗并保持潮湿状态，但不得有积水。
- 5、聚合物水泥砂浆在钢基层上施工时，基层表面应无油污、浮锈，除锈等级宜采用st3。焊缝和搭接部位，应预先用聚合物水泥砂浆或聚合物水泥浆找平。
- 6、聚合物水泥砂浆铺砌耐酸砖面层时，应预先用水将耐酸砖浸泡2h后，擦干水迹即可铺砌。
- 7、基层坡度应符合设计要求。当采用块材铺砌时，基层的阴阳角度应做成直角；当采用整体面层时，基

层的阴阳角应做成斜角或圆角。

8、防腐蚀工程施工前，应根据施工环境温度、工作条件及材料等因素，通过试验确定适宜的施工配合比和操作方法后，方可进行正式施工。

9、采用聚合物乳液贴玻璃布隔离层时，宜采用连续法施工。在涂刷最上层的乳液时，应随即均匀稀撒一层粒径为0.7~1.2mm的石英砂，自然养护不应少于24h。

10、聚合物水泥砂浆施工后，应先潮湿养护7d，再进行自然养护。潮湿养护时表面不得有积水。养护期达到28d后方可使用。

11、施工用的机具应及时清理。

## 二、材料配置可采用机械配置和人工配置

1、聚合物水泥砂浆宜采用人工拌和，也可采用机械搅拌。

2、丙乳砂浆配制时，先将水泥与砂子干拌均匀，再倒入聚丙烯酸酯乳液和试拌时确定的水量，充分拌和均匀。

3、拌制好的聚合物水泥砂浆应在初凝以前用完，如发现有凝胶、结块现象、不得使用。

## 三、涂料施工

### 整体面层的施工

1、在潮湿的水泥砂浆和混凝土基层表面上应先均匀薄涂一遍聚合物水泥浆，边涂刷边摊铺聚合物水泥砂浆。

2、聚合物水泥砂浆一次施工面积不宜过大，应分条或分块错开施工，条宽不宜大于1m，每块面积不宜大于10m<sup>2</sup>，错开施工的时间间隔不应小于24h。分层施工时，留缝位置应互相错开。

3、聚合物水泥砂浆摊铺完毕后应立即压抹，并宜一次抹平，不宜反复抹压。遇有气泡时应刺破压紧，表面应密实。

4、立面或顶面的面层厚度大于10mm时，应分层施工。每层抹面厚度宜为5~10mm，待前一层触干时方可进行下一层施工。

- 5、聚合物水泥砂浆施工后12~24h内，宜在面层上再刷一层聚合物水泥浆封闭表面空隙。
- 6、聚合物水泥砂浆抹面后，表面触干即应进行喷雾养护或覆盖塑料薄膜、麻袋。塑料薄膜四周应封严。潮湿养护期间如遇寒流或下雨，应加以覆盖，养护温度不得低于5 。
- 7、丙乳砂浆整体面层施工时，也可采用喷涂施工。

#### 块材面层的施工

- 1、铺砌耐酸砖和厚度不大于30mm的耐酸石材时，应采用揉挤法；铺砌厚度大于30mm的耐酸石材时可采用座浆法；
- 2、铺砌块材时应在潮湿的基层上边刷聚合物水泥浆边铺砌，块材的结合层及灰缝应密实饱满，并应采取措施防止块材移动；
- 3、立面块材的连续铺砌高度应与砂浆的固化时间相适应，并应防止块材受压变形；
- 4、块材铺砌前宜先进行试排。铺砌顺序应由低往高，先地坑、地沟，后地面、踢脚板。在阴角处，立面块材应压住平面块材；在阳角处，平面块材应压住立面块材；
- 5、灰缝应在砂浆初凝前填满压实，灰缝的表面应平整光滑，并应将块材上多余的砂浆清理干净。

西安儒亿工贸有限公司 陕西儒亿建安防腐保温防渗堵漏工程部  
电话/传真：029-88497791 13909240430 qq：626290611