

# PAC-3水性双组份防水涂膜

产品名称	PAC-3水性双组份防水涂膜
公司名称	河南铝城聚能实业有限公司
价格	10.00/吨
规格参数	品牌:中铝聚能 型号:PAC-3
公司地址	郑州市国家大学科技园东区
联系电话	138-38208374 15333869026

## 产品详情

pac-3水性双组份防水涂膜

执行标准：gb/t23445-2009 《聚合物水泥防水涂料》

### 产品简介

pac-3水性双组份防水涂膜是建设部推荐的新型绿色防水涂料，是引进国外先进技术及关键原料，配以多种助剂，填料复合开发而成，由有机液和无机粉料复合而成的双组分防水涂料，它是一种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，耐酸、耐碱、耐腐蚀、防霜、防冻、防泛碱、涂覆后可形成高弹性高强的防水涂膜，并可根据需要配置彩色涂层。

### 优点

能在潮湿或干燥的多种材质基面上直接施工；

涂层坚韧高强、耐水性、耐候性、耐久性优异；

绿色环保、无毒无异味；

富有柔韧性、能抵御基层轻微的震动和微小的位移；

与各种材料粘结牢固，能耐高温。

## 技术性能

拉伸强度： 1.2mpa；断裂伸长率： 200%；低温弯折性：-10 无裂纹

## 使用范围

混凝土、轻质墙体、砖石结构防水抗渗，如：屋面、外墙、地下室、地下隧道、厨卫间、水库、桥梁、水坝、食用及非食用水池等，特别潮湿及长期在水中浸泡的条件下的施工。

## 用量

厚度为1mm时，2.1kg/m<sup>2</sup>

## 包装储存

液体：10kg/桶、20kg/桶 粉料：15kg/桶、20kg/桶 保质期：9个月

本产品应密封存放于5 以上的阴凉干燥处。

## 施工工艺

清理基面 局部防水附加层 防水层 防水层试水 保护层 工程质量验收 后续施工

### 操作要点

(1) 基层处理：基层必须平整、压实、收光；表面须牢固、干净、无明水、无渗漏。阴阳角处应做成圆弧形。

(2) 配料：

打底层涂料的重量比为：液料：水=1：3，底涂完工干燥后再涂刮防水层，其重量比为：液料：粉料=1：1.2。

(3) 涂覆：用滚筒及刮板涂覆。

施工方法选定为三涂工法，施工顺序：打底层、中层、上层次序逐层完成，各层之间的时间间隔以前一层涂膜干涸不粘手为准，确保厚度在2.0mm左右。

对于建筑物变形位置（例：阴阳角等）应采用四涂一布法，施工顺序：打底层、下层、无纺布、中层、上层。

（4）保护层施工：底板防水层施工完毕固化后，立即做2cm水泥砂浆找平层作为保护层，终凝后撒水养护，避免被失水粉化现象。地下室立面防水后一道防水层施工完，凝固后用1：2水泥砂浆做保护层，并养护。

#### 施工注意事项：

- a.若液料有沉淀应随时搅拌均匀；
- b.涂覆应尽量均匀，不能有局部沉积，不能过厚或过薄，涂料与基层之间不留有气泡，粘结严实；
- c.每层涂覆必须按照规定用量取料，切不能过多或过少。
- d.各层之间的时间间隔以前一层涂膜干固不粘为准（一般需2~6h，现场温度低、湿度大、通风差，干固时间长些；反之短些）；
- e.若防水层厚度不够（尤其是立面施工），可加涂一层或数层。
- f.下层、无纺布和中层须连续施工，不能间隔，无纺布要铺平直，并用刷子刷直，不益空鼓；
- g.涂层硬化后，马上进行保温养护，保证涂层潮湿，以防粉化。次养护需小心，以免破坏涂层，共养护2~3天。养护方式：水、盖湿物或做保护层。
- h.施工条件：不能在5℃以下或雨中施工，不宜在特别湿润又不通风的环境中施工，否则影响成膜。
- i.环境温度为20℃条件下，涂料可用时间约3小时。现场环境温度低，可用时间长。涂料因过时稠硬后，不可加水再用。环境温度为20℃下，涂层干固时间约4~6小时，现场环境温度低，湿度大，通风差，干固时间较长。在特别湿润又不通风的环境中，干固时间会很长，甚至不干。
- j.涂层平均厚度不得低于设计厚度，测点中的70%应大于或等于设计厚度。允许有30%的测点厚度不低于设计厚度的80%，施工面积每100m<sup>2</sup>抽查1处，但每一工程不少于3处，每处割取30mm×30mm实样，用测厚仪或卡尺测定。
- k.蓄水试验需涂层完全干固后方可进行，一般情况下需48小时以上。

