

# 抗裂砂浆 胶粉聚苯颗粒保温砂浆

产品名称	抗裂砂浆 胶粉聚苯颗粒保温砂浆
公司名称	辽宁宝山生态涂料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省营口市西市区青花大街西95号
联系电话	0417-4892762 15124216973

## 产品详情

### 胶粉聚苯颗粒保温砂浆

胶粉聚苯颗粒保温砂浆是采用无机胶凝材料掺有多种外加剂,与聚苯颗粒轻骨料通过预混合干拌制成的无机保温砂浆.

产品特点：

1. 导热系数低,比重轻。
2. 静剪切力强,收缩性低,干燥快。
3. 施工性能好,成本较低。

适用范围：可用于各种建筑物内,外墙的保温隔热。

性能指标：

项目	指标要求
干表观密度,kg/m <sup>3</sup>	300
湿表观密度,kg/m <sup>3</sup>	1000
导热系数,w/(mk)	0.06
抗压强度,kpa	100
压剪粘结强度,kpa	50

线性收缩率, %

0.3

施工工艺:

#### 1. 基层墙面处理

墙面应清理干净,无油污和其他松散物,凹凸处须找平。

#### 2. 涂刷界面砂浆

将基面加水润湿,但不可有明水;按粉水比为1:0.35-0.4的重量比,

先向容器中注入清水,再加入界面砂浆干粉,充分搅拌至无颗粒状浆

体,均匀涂抹在墙面上,直到干燥后再进行下一工序。

#### 3. 配制保温胶浆

将聚合物干粉1袋(25kg),加入30-40kg清水,在砂浆搅拌机中搅

拌约5分钟,然后将聚苯颗粒轻骨料1袋(160L),倒入机器中搅拌

约5分钟成浆状即可使用。

#### 4. 抹第一遍保温胶浆

按设计要求,吊垂直及弹厚度控制线,用配置好的保温胶浆贴饼,冲筋,然后将保温胶浆涂抹15-20mm厚并用力压实,以防空鼓。

#### 5. 抹第二遍保温胶浆

抹第二遍保温胶浆时应与第一遍保温胶浆间隔24小时以上,涂抹

厚度可按设计标准抹平,待保温层固化干燥后,方可进行下一步施

工

## 6. 抹抗裂砂浆及铺粘玻纤网格布

首先配制抗裂砂浆,按粉水比为 1 : 0.35-0.4的比例,先向搅拌桶内加入清水,再加入粉料,用电动搅拌器充分搅拌均匀。

将耐碱玻纤网格布按楼层间尺寸事先裁剪好,再抹抗裂砂浆,一般分二遍完成,第一遍厚约2mm,随抹随横向铺贴耐碱玻纤网格布,并用抹刀将玻纤网格布压入砂浆中抹平(网格布搭接宽度不应小于50 mm,先压入一侧,抹抗裂砂浆,再压入另一侧抹平,严禁干搭,铺贴要求平整无褶皱,饱满度应达到100%),然后随即抹第二遍抗裂砂浆,完全覆盖并抹平压实,要求平整。

7. 刮抗裂柔性耐水腻子,刷外墙涂料;或者刷界面砂浆,喷抹装饰砂浆。

包装与贮存:

- 1、包装:采用25kg袋包装。;
- 2、贮存:产品应贮存在阴凉、干燥、通风处;
- 3、保质期:未开封干粉保质期为六个月。

注意事项:

- 1、使用本品不准加入任何其他材料;
- 2、搅拌好的砂浆建议4小时内用尽;
- 3、本品防雨、防潮,存放于通风干燥处。