

# 硅酸铝保温涂料（砂浆）EPS

产品名称	硅酸铝保温涂料（砂浆）EPS
公司名称	佛山市同创保温材料有限公司
价格	2500.00/吨
规格参数	材质:EPS 产地:广州 产品类别:保温砂浆
公司地址	中国 广东 佛山市顺德区 顺德区大良交警中队后
联系电话	86 0757 26988076 15918113536

## 产品详情

材质	EPS	产地	广州
产品类别	保温砂浆	产品种类	保温砂浆
导热系数（常温）	0.06	等级	A
品牌	金威	应用范围	EPS外墙保温系统

复合硅酸铝保温涂料是公司由国外引进的新技术及化工主剂，以天然硅酸铝纤维为主要原料，添加一定量的无机辅料经复合加工制成的一种新型绿色无机单组份包装干粉保温涂料，施工前将保温涂料用水调配后批刮在被保温的墙体表面，干燥后可形成一种微孔网状具有高强度结构的保温绝热层。

### 产品特性

1、复合硅酸铝保温涂料为新型绿色无机涂料，是单组份材料包装，无毒无害、具有优良的吸音、耐高温、耐水、耐冻性能、收缩率低、整体无缝、无冷桥、热桥形成：质量稳定可靠、抗裂、抗震性能好、抗负风压能力强、容重轻、保温性能好并具有良好的和易性、保水性、附着力强、面层不空鼓、施工不下垂、不流挂、减少施工耗、燃烧性能为a级不燃材料：温度在-40-800 范围内急冷急热，保温层不开裂，不脱落，不燃烧，耐酸、碱、油等优点。弥补了传统的墙体保温涂料中存在的吸水性大，易老化体积收缩大，容易造成产品后期强度低和空鼓开裂降低保温涂料性能等现象，同时又弥补了聚苯颗粒保温涂料易燃，防火性差高温产生有害气体和耐侯低，反弹性大等缺陷。硅酸铝复合保温涂料是墙体保温材料中安全系数最高，综合性能和施工性能最理想的保温涂料，可根据不同介质温度抹最佳经济厚度，性价比大大优于同等性能材料。

2、成型稳固，粘结力强，施工方便快可有效缩短工期，并且不受被保温体几何形状的限制，特别适用于内、外墙保温、中央空调下送风系统及异性表面保温，可杜绝传统材料缝隙泄露而损失能量，构成整体密封。产品符合gb/t20473-2006执行标准，并达到国家消防及环保要求。

### 应用范围

复合硅酸铝保温涂料主要用于颗粒（包括聚苯颗粒、玻化微珠、膨胀珍珠岩、膨胀蛭石等）内外墙外保温体系中的保温层面，也可用作普通外墙防开裂。

## 技术参数

项目 技术指标干密度（kg/m<sup>3</sup>） 220 导热系数w/（m.k） 0.07 抗拉强度(kpa) 100 浆体密度kg/ m<sup>3</sup>  
1000 体积收缩率（%） 20.0

## 施工方法

1、复合硅酸铝保温涂料混合比例：25kg粉剂配5-5.5kg水  
2、先把清水倒入桶中，加入抗裂砂浆，用电动搅拌器搅拌均匀、无粉粒的膏浆状，静置3-5分钟后，再略作搅拌，即可使用。  
3、用刮板或抹刀均匀抹于工作面上。  
4、用于颗粒保温层上的玻璃纤维网增强保护层时，用抹刀将砂浆均匀抹于保温层工作面上，再用刮刀将纤维网压下并刮平，并在表面再批刮一层抗裂砂浆，应尽量平整。养护3-7天后即可进行下道工序。

## 注意事项

1、施工前必须先确定底材的垂直及平整度。  
2、切忌把已干结的膏浆加水混合再用。  
3、施工前需要提前湿润墙面，以无明水为准。  
4、搅拌好的腻子应在5小时内用完。  
5、切忌在5-40 以外或下雨天的情况下施工。

## 存储

复合硅酸铝保温涂料须存放于阴凉干燥处，保质期一年