

SPS水固化环保型防水涂料

产品名称	SPS水固化环保型防水涂料
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:SPS
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

sps水固化环保型防水涂料

sps water curing environmentally friendly waterproof coating

产品简介

sps水固化环保型防水涂料是一种由改性丙烯酸聚合物、高分子乳液与多种无机粉料及精选助剂复配而成的双组分水性环保型建筑防水涂料。将液料与粉料以一定比例混合后发生化学反应，形成一层坚韧的防水膜，该防水膜对基材有良好的粘附性，能与之反应渗透形成紧密牢固的性结合，阻止了水的渗透，从而达到优异的防水效果。本产品根据液粉料配比不同，可分为 型弹性防水涂料， 型柔性防水涂料， 型普通防水涂料，针对不同工程可选用不同性能的产品即可达到较高的性价比。 型产品适用于活动量较大的基层， 、 型产品适用于活动量较小的基层。

产品特点

- 1、 无毒、无害、无污染，水性环保型涂料，可用于饮水工程。
- 2、 具有一定的柔韧性，且与基面粘结性牢固。
- 3、 简单易用，能在潮湿基面上施工，可直接在防水层上铺贴装饰层。
- 4、 耐酸碱、耐腐蚀、耐老化。

5、 具有优异的耐水性能，防渗漏效果显著。

适用范围

适用于基面潮湿或长期浸水，如地下室、厨卫间、浴室、水池、地坪等防水、防潮、阳台、屋面（非暴露型）防水、桥梁、公路。

型普通防水涂料特别推荐用于厨卫间、水池、鱼池、阳台等一般部位防水，型柔性防水涂料特别推荐用于地下室筏板、防水板，砖墙、轻质砖墙结构，楼层墙壁地板、屋面板等人防工程防水、抗渗。型弹性防水涂料特别推荐用于大型粮库、重大工程建筑物，高速铁路、高速公路、国家或省级重大工程项目、重点建筑物等有特殊要求的混凝土结构。

主要性能指标

执行标准gb/t 23445-2009

检验项目	技术指标		
	型	型	型
固含量/%	70	70	70
拉伸强度/mpa	1.2	1.8	1.8
断裂伸长率/%	200	80	30
粘结强度/mpa	0.5	0.7	1
不透水性（0.3mpa，30min）	不透水	不透水	不透水
抗渗性（背水面）mpa	—	0.6	0.8

施工要点

1. 基层处理：施工前应清理、清扫干净基层。基层应平整、坚实、干净、无明水、无浮灰、油污等杂物，明显的孔隙、砂眼须用水泥砂浆填平。阴阳角宜做成圆弧形；施工前，基面应呈湿润状但不能有明水。

2. 配料：将液料倒入干净的搅拌容器中，然后按比例一边搅拌一边缓慢加入粉料（ 型产品：液料与粉料配比1：1.2； 型产品：液料与粉料配比1：1.8； 型产品：液料与粉料配比1：2.5），采用机械搅拌3-5分钟，形成无粉团的、均匀的浆料。

3. 细部加强处理，在大面积防水层施工前，阴阳角、管道根等节点处宜用高弹性防水浆料加玻纤布做加强密封处理。

4. 施工：用毛刷或滚筒将混合好的浆料均匀涂布于待施工的基面上，一般涂刷2-3遍，后一次涂刷时间间隔以前一层干固不粘手为宜，且后一道涂刷与前一道涂刷方向垂直。

5. 在涂料层之上做2cm厚砂浆保护层。

注意事项

- 1、 施工完24h内禁止踩踏。
- 2、 建议不要在0℃以下施工，不要在雨雪天或潮湿又不通风的环境中施工。
- 3、 涂层完全干固后才能进行下一步施工作业。
- 4、 基层有明水、浮灰、起砂现象时，应对基层进行处理后方可施工。
- 5、 本品皮肤接触或溅入眼睛会有刺激性，请及时用清水冲洗。如有不适，应及时就诊

参考用量

型产品：涂膜厚度1.0mm时，约1.3kg/m²；

型产品：涂膜厚度1.0mm时，约1.7kg/m²；

型产品：涂膜厚度1.0mm时，约2.1kg/m²。

包装

5kg/桶、10kg/桶、20kg/桶

运输与贮存

- 1、 运输中应防晒、防冻、防止雨淋、挤压、碰撞、保持包装完好无损。

2、 本产品宜存放于5 -40 通风、干燥环境内，未启封产品保质期6个月。