

PCW- 聚合物改性水泥高弹性防水涂料

产品名称	PCW- 聚合物改性水泥高弹性防水涂料
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:PCW-
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

pcw- 聚合物改性水泥高弹性防水涂料

pcw- polymer-modified cement compounds waterproof coating

产品简介

pcw- 聚合物改性水泥高弹性防水涂料采用德国原装进口有机硅改性丙烯酸乳液与多种高分子乳液为主要原材料，与精选优质水泥和含有特殊活性化学物质组成的双组分高弹型防水涂料。将液料与粉料按一定比例混合后形成一层弹性防水胶膜，该防水膜对各种基材具有良好的粘附性及渗透性，能与之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。

产品特点

- 1、 无毒、无害、无污染，水性环保型涂料，。
- 2、 涂膜具有拉伸强度高、弹性好，耐候性能好。
- 3、 简单易用，能在潮湿基面上施工，并与各种基面牢固结合。
- 4、 具有优异的耐水性能，防渗漏效果显著。

适用范围

- 1、适用于屋面、墙面、阳台、地板等防水、防潮；
- 2、特别适用于活动量大的基层防水。不宜用于长期浸水环境。

主要性能指标

gb/t 23445-2009

检验项目	技术指标
固含量/%	70
拉伸强度/mpa	1.2
断裂伸长率/%	200
粘结强度/mpa	0.5
不透水性 (0.3mpa , 30min)	不透水性
低温柔性 (10mm棒)	-10 无裂纹

施工要点

- 1、 基层处理：基层必须平整、坚实、干净、无明水、无浮灰、油污等杂物，凹凸不平及裂缝处必须先找平，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（液料与粉料配比1：0.8）一边搅拌一边缓慢加入粉料，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，在大面积防水层施前，阴阳角、管道根等节点处宜用防水涂料加玻纤布做加强密封处理，并进行多道涂刷。
- 4、 施工：用毛刷或滚筒将混合好的浆料均匀涂布于施工的基面上，一般涂刷2-3遍，每道涂覆不宜过厚，否则干固时间较长，且后一道涂刷应在前一道涂层实干后进行，方向垂直。

5、 在涂料层之上做2cm厚砂浆保护层。

注意事项

- 1、 建议不要在0 以下、雨雪天或潮湿又不通风的环境中施工。
- 2、 不宜在特别潮湿且不通风的环境中施工，否则会影响成膜。
- 3、 混合后的涂料必须在半小时内用完，用剩的材料必须密封保存，粉料注意防潮。

参考用量

涂膜厚度为1mm时，1.4-1.6kg/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、 产品宜存放在5 -40 通风、干燥环室内，未启封产品保质期6个月。