

KLAI-301 聚合物乳液建筑防水涂料(丙烯酸)



产品介绍

- 该产品是一种高弹性彩色高分子防水材料，是以防水专用进口自交联纯丙乳液为基础原料，配以一定量的改性剂、活性剂、助剂及颜填料科学加工而成的环境友好型涂料。
- 1、整体成膜性好，涂膜固化后形成一层连续均匀完整一体的橡胶状弹性体，因而做成的防水层无搭头接点，对异形部位的施工更为适宜。
 - 2、具有良好的延伸率及较好的拉伸强度。
 - 3、单组份、水乳型并可制成彩色涂层。
 - 4、施工方便，刮、涂、刷均可施工，对基层温度要求不严，在潮湿表面上可以施工；冷施工，对禁止用明火及形状复杂的施工场合尤其显现优越性。
 - 5、绿色环保，无毒无味，使用方便安全。

施工

- 1、基层处理：基层表面要求平整、不允许有凹凸不平起砂等现象。
- 2、接缝处理：如屋面有3mm以上裂纹，应填密封胶材料，然后再涂刷涂层。
- 3、涂刮涂层：施工采用滚、刮、涂、刷均可以，一般涂刮3-4道，每道涂刮参考用量0.8-1.0kg/m²。
- 4、涂膜总厚度在1.5mm以上，每涂间隔时间为2-12小时（具体视天气情况而定）。涂料中间可加1-2层玻璃或其它胎体材料。

技术指标 (JC/T 864)

序号	试验项目	指 标	
		I	II
1	拉伸强度, MPa	≥ 1.0	1.5
2	断裂延伸率, %	≥ 300	
3	低温柔性, 绕Φ10mm棒弯180°	-10℃, 无裂纹	-20℃, 无裂纹
4	不透水性, (0.3MPa, 30min)	不透水	
5	固体含量, %	≥ 65	
6	干燥时间, h	表干时间 ≤	4
		实干时间 ≤	8

用途

主要用于各种屋面、地下室、工程基础、池槽、卫生间、阳台等的防水施工。涂面可以批刮砂灰、双飞粉或粘贴其它装饰材料。也适用于各种旧屋面修补。

包装、贮存与运输

本产品用5kg、10kg、20kg塑料桶包装，贮存温度不应低于0℃，贮存期为一年。
 本品无毒，不易燃，无腐蚀性，可按普通物品运输。

注意事项

- 1、气温低于5℃时不易施工。
- 2、雨雪天禁止施工。

用量

一般2-3kg/m²

