



### 产品介绍

KLAI-303 “JS复合防水涂料”是由进口高分子聚合物乳液及改性剂组成的A组份和改性水泥组成的B组份，以一定的比例组成的一种既具有有机材料弹性又有无机材料耐久性的环保型防水涂料。本产品通过CTC环保/质量认证。

### 主要特点

- ◆ 能在潮湿或干燥的多种材质的基面上直接施工；
- ◆ 涂层坚韧高强，耐水性、耐候性、耐久性优异；
- ◆ 可加颜料，以形成彩色涂层；
- ◆ 无毒、无味、无污染、施工简单、工期短；
- ◆ 在立面、斜面和顶面上施工不流淌；
- ◆ 与水泥砂浆等各种材料的基面粘结牢固。

### 技术指标

GB/T 23445

主要项目	技术指标		
	I型	II型	III型
固体含量, %≥	70		
拉伸强度 无处理, MPa≥	1.2	1.8	1.8
断裂伸长率 无处理, %≥	200	80	30
低温柔性, 半径10mm棒	-10℃无裂纹	—	—
不透水性, 0.3MPa, 30min	不透水	不透水	不透水
粘接强度 无处理/MPa≥	0.5	0.7	1.0
抗渗性 (砂浆背水面) MPa≥	—	0.6	0.8

### 可用时间

环境温度为20℃的露天条件下，涂料可用时间约3小时，现场环境温度低，可用时间长些，反之短些。料过稠硬后，不可加水再使用。

### 干固时间

环境温度为20℃的露天条件下，涂层干固时间约2-6小时，现场环境温度低、湿度大、通风差，干固时间长些，反之短些。在特别潮湿又不通风的环境中，干固时间会更长，甚至不干。

### 涂层颜色

“JS复合防水涂料”的本色为乳白色或灰色，加占液料重量5%-10%的颜料，可制成各种彩色涂层，颜料应选用中性的无机颜料（建议选用氧化铁系列），选用其它颜料须先经试验确认无异常现象后方可使用。

### 产品应用范围

“JS复合防水涂料”可在潮湿或干燥的砖石、砂浆、混凝土、金属、木材硬塑料、玻璃、各种保温层、各种防水层上直接施工，对于新旧建筑物及构筑物（例：屋面、地下、外墙、隧道、桥梁、水池、水库等）均可使用。同时“JS复合防水涂料”按液料：粉料=10：25-30调成腻子状，也可用作粘结密封材料。JS-I型复合防水涂料用于非长期浸水环境下的防水工程。JS-II、III型复合防水涂料用于长期浸水环境下的防水工程。

### 使用前质量抽检方法

使用前从现场随机抽样，总重量不得少于2kg，检验依据按GB/T 23445标准执行。

### 重量要求与工程检验

施工后，应认真检查整个工程的各个部分，特别是薄弱环节，发现问题，查明原因并及时修复。涂膜防水层做完后不应有堆积、裂纹、脱皮、流淌、鼓泡、皱皮、翘边等现象。厚度应达到设计要求。蓄水试验须等涂层完全干固后方可进行。一般情况下须48小时以上，在特别潮湿又不通风的环境中需要更长时间。

### 包装、贮存与运输

包装规格：5kg、10kg、18kg、37.5kg四种，须存放在5℃以上阴凉处。本产品自生产之日起，在正常运输、贮存条件下，贮存期为一年。本产品为非易燃易爆产品，可按一般货物运输，运输时应防止雨淋、暴晒、受冻，避免挤压、碰撞，保证完好无损。