

TS- 5

聚合物水泥防水涂料(JS 防水涂料)

产品概述

TS-5 聚合物水泥防水涂料(JS 防水涂料)由有机聚合物乳液和无机粉料复合组成的双组份防水涂料,其涂膜层既具有橡胶类材料的高强高弹性又具有无机材料的耐久性,是国家建设部推荐的绿色环保型产品。

产品优点

- ★优异的防水性、抗渗性和粘结性;
- ★优异的抗紫外线性能、耐候性能和耐老化性能;
- ★可在潮湿或干燥的混凝土、金属、纤维瓦、板、砖石、沥青、聚氨酯、SBS、APP 等基面上直接施工;
- ★可作暴露式屋面防水及饮用水工程防水。

适用范围

- ★新旧建筑物的屋面、地下室、外墙、厕浴室、水池等防水;
- ★地下工程、隧道、桥梁等涂膜防水;
- ★I 型适用于变形较大的部位, I.型适用于变形较小的部位。

执行标准：GB/T 23445-2009，具体指标见技术参数。

序号	项目	指标		
		I	II	III
1	拉伸强度 /Mpa	≥ 1.2	1.8	1.8
2	断裂伸长率 /%	≥ 200	80	30
3	低温柔性 (Φ10mm 棒)	-10℃, 无裂纹	—	—
4	潮湿基面粘结强度 /Mpa	≥ 0.5	0.7	1.0
5	不透水性	0.3Mpa, 30min, 不透水		
6	固体含量 /%	≥ 70	70	70
7	抗渗性 (砂浆背水面) /Mpa	—	0.6	0.8

贮存包装

- ★贮存与运输时,不同产品应分类堆放。禁止接近火源,避免日晒雨淋,防止碰撞。
- ★液体组份应于通风、干燥、阴凉处密封贮存,贮存温度为 5° C~40° C,粉体组份需注意防潮。
- ★在正常贮存、运输条件下,贮存期自生产日起为 12 个月。超过贮存期的产品若无明显变化,经检验合格亦可正常使用。

★包装规格:

型号

包装规格

液料

粉料

I 型(1: 1.25)

45kg/套

20kg/桶

25kg/袋

41kg/套

16kg/桶

25kg/袋

型(1: 1.55)

20kg/套

4kg/袋 X2

6kg/袋 X2

四型(1: 2.27)

20kg/套

3.1kg/袋 X2

6.9kg/袋 X2

施工要点

★基面要求:平整、干净、牢固、无渗漏、无明水,凹凸不平及裂缝处应找平,阴阳角做成圆弧;

★配比:

I 型液料:粉料=1: 1.25 (重量比)

型液料:粉料=1: 1.55 (重量比)

型液料:粉料=1 : 2.27 (重量比)

★施工:将粉料缓缓加入液料中,充分搅拌均匀至细腻,然后用滚筒或刮板涂覆,采用薄涂多遍的方法。2mm 厚涂层通常刷 2-4 遍,

涂刷要均匀,不能太厚,不得漏刷,每道工序要等上- -道涂层实干后方可进行;

★底涂层要重复多刷几次,保证涂料与基层之间不留气泡,充分粘结,如需做保护层,则在防水层最后- -道涂覆实干后进行。