

JS 防水涂料

产品描述

主要特点

- 1、湿面施工，涂层坚韧高强。
- 2、加入颜料可做成彩色装饰层。
- 3、无毒、无味，可用于食用水池的防水。
- 4、适用于有饰面材料外墙、斜屋面的防水，立面、斜面和顶面上施工，能与基面及饰面砖、屋面瓦、水泥砂浆等各种外层材料牢固粘结。
- 5、耐高温(140℃)，尤其适用于道路及桥梁防水。
- 6、调整配合比，可制作瓷砖粘结材料和密封材料。

技术指标

执行标准：GB/T23445-2009

项目	技术指标	
	I 型	II 型
固体含量，% \geq	65	
表干时间，h \leq	4	
实干时间，h \leq	8	
拉伸强度，Mpa \geq	1.2	1.8
断裂伸长率，%	200	80
低温柔性， $^{\circ}\text{C}$	-10	
不透水性：0.3Mpa, 30min	不透水	
抗渗性，Mpa \geq	-0.6	

适用范围

- 1、工业及民用建筑的屋面防水。

2、厕浴间、厨房防水、防潮工程。

3、墙面、地下室、游泳池、槽罐的防水等。

4、该防水涂料分 I 型和 II 型两种，用法有所不同。

①JS- I 型主要用于变形较大的部位如屋面、地下室等。水性涂料,无毒、无害、无污染、是环保型涂料。可直接在混凝土表面施工并粘接牢固。冷施工,操作更方便,基层含水率不受限制,但基层表面不可有积水,工期短。凝结时间短,施工 2 小时后方可进行下道施工工序。粘接性能极佳。②JS- II 型主要用于变形较小部位如外墙、厕浴间等。II 型防水胶(通用型),采用先进工艺聚合而成的高分子多元共聚物,是本企业在吸收国内外同行业领先技术经验的基础上,经过多年研究、开发而成的第二代防水产品。适用于卫生间、浴室、厨房、楼台面、阳台、水池及墙面、木地板防潮、屋面(非暴露),特别适用于大型防水工程。

工法选择

工法 I 基面→打底层→下涂层→上涂层

工法 II 基面→打底层→下涂层→中涂层→上涂层

工法 III 基面→打底层→下涂层→无纺布层→中涂层→上涂层

施工要点

1、基面要求平整、牢固、干净、无明水、无渗漏、凹凸不平及裂缝处须先找平,阴阳角应做成圆弧角。

2、准确配料:严格按配比要求进行配料,使用时只需将粉料边搅拌边慢慢加入到对应液料中,并充分搅拌至均匀细腻不含团粒的混合物。

3、涂覆要领:

- ① 用滚子或刷子涂覆，根据选定的工法的次序逐层完成。
- ② 若涂料（尤其是打底料）有沉淀应随时搅拌均匀。
- ③ 涂覆要尽量均匀，不能局部沉积。
- ④ 各层之间的时间间隔以前一层涂膜干固不粘手为准。
- ⑤ 工法Ⅲ中的下涂层、无纺布层和中涂层必须连续施工。

4、保护层与装饰层施工

JS-I型保护层或装饰层施工须在防水层完工2天后进行，粘贴块材（如地板、瓷砖、马赛克等）时，将JS防水涂料按液料:粉料=1:2调成腻子状，即可用作胶粘剂。JS-II型可在面层施工同时贴保护层。

5、质量要求与工程检验

防水层施工完毕后，应认真检验整个工程的各个部分，特别是薄弱环节，发现问题及时修复，涂层不应有裂纹、翘边、鼓泡、分层等现象。

蓄水试验须等涂层完全干固后方可进行，一般情况下需48h以上，在特别潮湿又不通风的环境中需更长时间。厕浴间防水做完后，蓄水24h不渗漏为合格。屋面防水做完后，应检查排水系统是否畅通、有无渗漏（可在雨后或持续淋水2h以后进行，有条件蓄水的屋面可用24h蓄水检查）。

注意事项

1、本品与水泥配合作为JS复合涂料液料使用可按JS防水乳胶：水泥=1：0.5~1的比例配制，如果施工时感觉较稠可适量加水稀释。尽量采用机械搅拌，手工搅拌必须充分，否则易产生粉团、气泡等施工缺陷。

2、本品加 2~3 倍的水稀释搅拌均匀后可直接用于配制聚合物防水砂浆。施工时与水泥等固态料混合后必须充分搅拌，确保分散均匀。

3、雨、雪、雾天或已知天气不好及气温在 5°C 以下不能施工。

4、不宜在特别潮湿又不通风的环境中施工，否则会影响成膜。

5、施工间休及施工完毕尽快用清水将工器具冲洗干净。

不能在 0°C 以下或雨中施工，不要在特别潮湿又不通风的环境中施工。

参考用量

通常情况下 1.5-2.0 公斤/平方米；实际用量由用途、使用部位、基面粗糙程度、环境因素等决定。详情请前往购买处咨询。

5 公斤/套(1.32 公斤液料+3.68 公斤粉料)、12 公斤/套(3.18 公斤液料+8.82 公斤粉料)

20 公斤/套 (5.3 公斤液料+14.7 公斤粉料)、34 公斤/套 (9 公斤液料+25 公斤粉料)

储运与包装

1、湿面施工，涂层坚韧高强。1、液料须保存在 5°C 以上的阴凉处，粉料应放在干燥处。注意防潮、防晒、保质期为 6 个月。

2、本产品粉料用复合袋装，液料用塑料桶装。