

聚氨酯防水涂料施工工艺

产品名称	聚氨酯防水涂料施工工艺
公司名称	福建越秀联合新材料有限公司
价格	.00/桶
规格参数	
公司地址	福建省福州市仓山区城门镇胪厦村1-4座1号楼316（注册地址）
联系电话	15859100098

产品详情

越秀防水涂料——越秀防水涂料明星代言品牌 15859100098，诚招全国代理经销商。越秀防水涂料是专门为家居厨卫装修设计的高效防水材料。浆料为优质粉料和丙烯酸乳液，搅拌后涂在底材上，与底材形成一体并生成不被水渗透的枝蔓状结晶体，从而达到优异的防水

施工准备

1、仔细检查防水层的基层，认真处理缺陷，并清理干净。

(1)基层应平整、光滑、不起砂、不起皮，有一定强度，排水坡度符合设计要求，阴阳角应做成直径不小于30mm的圆角或坡角。

(2)若基面干燥，必须事先预湿基面，保持基面湿润，但不能有明水存在。

(3)基层的缺陷应先进行处理后方可继续施工。

不平整、凹坑、积水时，可用万施博合成乳胶水泥砂浆填平找坡。

表面起皮应铲除。

2、旧防水层的返修，应将基层上的粘附物清理干净，铲平。旧防水层表面平整，材料未失效，并与K11防水浆料相容的可直接在上面继续施工。

折叠防水浆料施工

K11防水浆料施工(万施博的产品已按比较例配置好，直接混合即可)

1、涂料配制

配料称量必须准确，每次称量误差不得超过 $\pm 5\%$ 。

配比:

通用型K11防水浆料配比:添加剂:粉料=0.36:1;

柔韧性K11(I)防水浆料配比:添加剂:粉料=0.80:1;

柔韧性K11(II)防水浆料配比:添加剂:粉料=0.68:1;

按比例、按顺序先将添加剂倒入容器，然后倒入粉料，并同时采用电动搅拌钻搅拌，充分搅拌至无沉淀的膏状。

判断是否均匀标准:浆料没有生粉团达到均匀。

拌匀后需放置5-10分钟，再搅拌一下才能使用;

操作过程中应保持间断性的搅拌，以防止沉淀。

2、基层的处理准备

基层检查合格后，应进行清扫表面浮灰、灰砂及砂砾疙瘩，然后润湿再进行下一道工序施工。

3、增强层和节点处理

增强层主要针对施工部位的薄弱环节，即是容易造成渗漏的部位。采取加强处理，提高防水安全性能，保证防水效果。

在需增强的部位，如阴角、管口部位，应先涂刷柔韧性K11防水浆料1~2遍，宽度按设计或规范要求。

需铺设胎体增强材料部位，可待增强涂层干燥后，将裁剪好的胎体材料平铺，再用K11防水浆料粘贴。

4、涂料的涂刷施工

当涂膜层厚度在1.5mm以内，应分二遍施工;在1.5~2.0mm应分三遍施工。涂刷第一遍后，待初步干固以后(间隔2~4小时)再涂第二遍。

判断初步干固标准:墙壁手感已干、触动不脱落为准。地板需时略长，视人行走不

会破坏防水层为准。

涂刷应从平面最低处开始距上料口最远处开始，立面与平面同需施工时，应先立面后平面。

按照一次搅拌的数量和一次涂刷的厚度要求，对施工面进行划分，控制每次搅拌的材料在该面积上用完，以保证涂层厚度的准确性。

平面涂刮施工时，将拌匀的涂料按用量均匀地倒在基面上，用刷子将它刮匀，在平面上前后两度的涂刮应相互垂直。立面涂刷施工时，毛刷的涂刷方向应采用由下往上的施工操作，注意流到阴角部位的浆料要及时刮走，避免因堆积过厚引起开裂。

5、当第一遍涂层干固能上人进行第二遍施工前，应逐处细致检查涂刮质量，检查有否漏涂和砂眼，并及时补上。

6、待初步干固后，应采用喷雾状的形式进行淋水养护，以达到最佳效果。

7、雨、雪和大风天不得施工，雾天须待露水收干后再施工，施工两小时内不得下雨，如施工时遇雨应采取防雨措施。

8、在K11防水层上作保护层时，应使之粘结牢固。当采用聚乙烯泡沫板作保护层时应粘牢，采用水泥砂浆、细石砼、块体等刚性保护层施工时，运输车不得直接在防水层上行走或用铁揪等尖物直接碰击防水层。

折叠施工用量

防水层涂刷二遍，厚度约1mm，其浆料用量为：

- 1、通用型K11防水浆料:2.0kg/m²。
- 2、柔韧性K11(I)防水浆料1.8kg/m²。

折叠要求和验收

- 1、涂层施工完成后，刚性保护层施工前。应对涂膜防水层进行全面细致的检查，对检查发现的气孔、刮痕、刺破、损坏处应立即进行修补，完成后的防水层不得渗漏。
- 2、检查各涂层间不得有砂眼。
- 3、已完工的防水层，养护7天后，有条件时应进行24小时闭水试验，也可在雨后或