

天信液体卷材(高聚物橡胶防水涂料)

产品名称	天信液体卷材(高聚物橡胶防水涂料)
公司名称	杭州天信防水材料有限公司
价格	1.12/公斤
规格参数	品牌:天信
公司地址	杭州市西湖区西港新界2B201
联系电话	153-81001561 15381001561

产品详情

天信液体卷材(高聚物橡胶防水涂料)

液体卷材

液体卷材材料是以苯乙烯-丁二烯-苯乙烯共聚热塑性弹性体作改性剂，对石油沥青进行改性，并加入表面活性剂，乳化剂、防霉剂、水性原材料等多种辅助材料适用于各类混凝土砖石结构的建筑物平面立面防水防潮处理，申匠适用于屋顶、地下室、车库、楼面、厨卫等工程防水防潮施工。

施工步骤

- 1、基层处理：用清水将基面上多余的污渍和泥土清理干净，大裂缝需修补；
- 2、一遍：“液体卷材”兑水10%搅匀后涂刷或者喷涂
- 3、第二遍：直接用“液体卷材”涂刷或者喷涂
- 4、第三遍：直接用“液体卷材”涂刷或者喷涂
- 5、第四遍：直接用“液体卷材”涂刷或者喷涂
- 6、第五遍：不贴瓷砖的前提下，建议做一层保护层，水泥抹面

涂刷方法

刷涂、滚筒、刮涂、喷涂等。

每遍涂刷间隔时间为5~8个小时，实际情况以涂膜不沾手为准才可以涂刷下一遍，液体卷材涂膜做好后，贴砖时的水泥料里的水分不容易吸收，要使用背涂胶，才可以贴砖，否则立面瓷砖容易脱落，或者选择

贴砖液体卷材进行防水施工

液体卷材是以高分子聚合物乳液对优质石油沥青改性，并加入多种橡胶、合成树脂和多种添加剂经专用设备精制而成的一种高弹、水性防水涂料。

工具/原料

液体卷材(高聚物橡胶防水涂料)

滚筒，刷子或者喷涂设备

方法/步骤

检查液体卷材外包装是否完整，打开产品外包装桶盖（这里可以用剪刀或者刀片沿着桶盖压痕顺时针开启），检查产品色泽（常规为深棕色）。

液体卷材施工步骤

从桶里取出部分液体卷材产品；按液体卷材和水1:3的比例混合均匀，用于施工一步的基面封固处理；

施工前清扫基面砂灰；

基面卫生处理干净后涂刷液体卷材和水按标准比例混合好的材料，以达到对施工基面封固作用；

基面封固表干后再进行下一道施工工序，（室外一般表干时间为2小时，是否可以进行下一道工序施工以脚踩到封固层上不粘脚为判断基准）。

在封固层上用纯液体卷材（切勿加水）均匀涂刷一道防水，（采用垂直涂刷法，大面积施工可选用机械喷涂工艺，以减少人工成本）

等一道防水层表干后再进行第二道防水施工（一般表干时间为2个小时，具体以脚踩上去不会粘脚为判断依据）

在一道防水层上均匀涂刷第二道液体卷材（两道液体卷材总涂布量大约在每平方2KG，两道液体卷材施工之间可以根据现在基础条件选择性铺贴聚酯布增强防水抗拉效果，防水层整体厚度不少于2MM）。

注意事项

液体卷材可以在潮湿基面施工，但要确保施工基面没有明显积水

施工过程每道工序必须按流程施工，特别前后工序衔接过程必须要按要求进行

产品开盖后建议一次性使用，如果没有一次使用完成需要重新做密封储存

（液体卷材）具有以下特点：

1、高度弹性

能覆盖建筑物受轻微震动、热胀冷缩、开裂、下沉等原因产生的小于3mm的裂缝。

2、完美包覆

涂层可完美包覆基面，实现涂层与基面之间的无缝连接，具有卷材难以实现的不串水、不剥离、不起鼓等性能。

3、粘接力强

产品中的活性成分渗入水泥基面的毛细孔、微裂纹中产生化学反应，与基面融为一体形成结晶致密的防水层。

4、环保

产品以无机材料为主原料，无毒无害，可直接应用于饮用水池的防水工程。

5、耐候性好

低温柔韧性可达-30 ° C，高温可达+160 ° C

6、抗老性强

通过紫外线和人工气候加速老化720小时测试，抗老化性能长达20年之久。

7、省时省料

产品喷涂厚度1-5mm均可一次成型无裂纹，机械化施工每人每天可喷涂2000m²左右，比卷材施工需裁剪、达接、烧烤、热熔等繁琐程序造成的费时费料弊端。

8、透气输水

产品既有透气性又有输水性，具有卷材和涂膜材料透气输水两项性能不能兼容的特点。

9、潮湿施工

产品可在含水率40%的超市砼凝土基面上施工，可以同混凝土一起凝固，达到最佳的防水效果。

应用范围

广泛应用于工业与民用建筑物的屋面、墙体、厨卫间、地下室、地铁、隧道以及不宜动明火的石油库、化工厂、纺织厂、粮库等防水工程。

环保型液体卷材是一种采用高分子聚合物乳液加柔性及耐磨硅酸盐干粉材料,天然沥青与石油沥青共混物中加入石油基活性反应物质经现场成型的新复合型毡状防水材料，环保型液体卷材产品固化后成橡胶状高弹性无缝，无接头的防水防腐层，为连续封闭体系。在顶面，平面，立面，斜面等各种干燥基面上粘接牢固。对任何形状复杂，管道纵横的部位都容易施工。具有高耐候性，抗紫外线老化，耐磨，抗拉强度高的特性。

二：与传统防水卷材施工对比

1传统防水卷材缺点：

防水卷材在防水施工中需根据防水基层的形状而进行量体裁衣，对于外形复杂的基层需多块拼接，而

防水卷材相互搭接处的粘结难度较大，多块拼接会影响防水层的美观；再则完全的密封将成为主要难题，漏水隐患、机会多的就是卷材的搭接部位；另外，1次的防水卷材具有几十年的耐用久性，但国内目前尚少与之相匹配的粘结剂，由于环境和粘结材料自身等因素往往提前失去粘结功能，由此而导致的防水失败将不言而喻；甚至，防水卷材在施工后的保护和漏水后的维修也是难题——裸露在外的防水层对外来的机械性损伤的预防十分重要，防水卷材与基层的粘结无论是满铺、点铺、条铺、空铺，卷材与基层之间都将是走水层，不管任何部位的贯穿性破损，脱胶、漏胶（那怕是只有一处），整个与其相连贯层面的防水功能都将全部衰失，如果不能找到破损和缺陷部位，则局部的修补就不可能，那么只有重做防水层。