高分子耐根阻根穿刺自粘防水卷材

产品名称	高分子耐根阻根穿刺自粘防水卷材
公司名称	广州宏牛建筑防水材料有限公司
价格	35.00/平方米
规格参数	品牌:宏牛防水 型号:12312
公司地址	广州市白云区广从五路491号A6017（仅限办公用途）
联系电话	020-29878196 13926464249

产品详情

一、产品简介

高分子耐根阻根穿刺自粘防水卷材是由耐穿刺高分子片材、自粘橡胶沥青胶料、隔离膜组成，并可根据需要在高分子片材上复合织物加强。该卷材集高分子防水卷材和自粘卷材优点于一身，大大提高了抗穿刺、耐候、自愈、耐高低温等性能，物理性能更优异，化学性能更稳定；执行标准：gb/t23457-2009防水卷材标准。订购电话：18664834088 qq：523776826 杨经理

a、高分子膜特性：

高分子膜是特制的交叉叠压高密度薄膜。复合成多层膜，它克服了普通膜易撕裂、受热后尺寸不稳定性的特点。

高分子着普通薄膜不具备的高尺寸稳定性、热稳定性、双向耐撕裂性能、高强度和高延伸率以及耐根穿刺性。

b、粘结工作机理：

卷材胶料中的高分子聚合物(链段)与水泥水化物（硅酸盐网络）发生化学交联与物理卯榫作用，而形成（界面）互穿网络（ipn）结构，水泥初凝前可流动、渗透或浸渍，凝固强度是日增，从而真正的达到“骨肉相连”的皮肤式防水系统。

二、产品特点

（1）全新湿铺技术：湿铺的防水卷材与结构层永久性粘结为一体，中间无窜水隐患；即使卷材局部遭遇破坏，也会将水限定在很小范围内，完全提高了防水层的可靠性。维修方便；

（2）防水性能不受主体结构沉降影响，有效地防止地下水渗入；

（3）湿粘结技术：浇筑混凝土时的水泥浆与卷材粘结层特殊的高分子聚合物湿固化反应粘结，混凝土达到初凝期卷材的粘结层已与混凝土面层完全湿固化的反应溶合成一个新的防水层；

（4）湿铺法施工，无需找平层，对基层要求低，不受天气及基层潮湿影响，雨季施工及赶工期工程有其独特的明显优势；

（5）可不做卷材上的保护层直接实施钢筋混凝土浇筑；

（6）特殊的高分子聚合物湿固化反应型面胶，不需外力作用，即使施工面层凹凸不平，只要有水泥浆料接触就能粘结牢固；

（7）特制的强力交叉压膜防水卷材抗拉、抗撕裂及抗冲击性能良好，加上一层刺破后能自愈的保护层，因此强力交叉压膜防水卷材对于在防水层上进行绑扎钢筋等施工操作，有着独特耐刺破性及刺破后的自愈性；

（8）较强的耐化学腐蚀性，对来自混凝土的碱水有很好的抵抗性，不受生活垃圾及生物侵害，防霉，耐腐蚀；

（9）特制的强力交叉压膜尺寸稳定、耐穿刺、耐低温、抗紫外线，因此强力交叉膜自粘防水卷材施工完后即使卷材表面没有做任何保护措施，卷材也不易老化。

（10）冷作业、无明火、无毒无味、无环境污染及消防隐患，安全环保。

高分子耐根阻根穿刺自粘防水卷材能够与混凝土结构层永久性粘结为一体，中间无窜水隐患；即使卷材局部遭遇破坏，又基本上被混凝土结构堵塞，从中可以看出：即使不完美的卷材防水层和同样不完美的混凝土结构层，互为藩篱，形成了完美的防水体系，大大提高了防水层的可靠性。强力交叉膜自粘防水卷材有着独特的二元蠕变抗裂结构，通过二元蠕变抗裂结构有效解决混凝土开裂漏水问题。

突破传统防水卷材优势：

1、一道防水层三道防水较果。

2、特制的强力交叉压膜尺寸稳定、耐穿刺、耐低温、抗紫外线，因此强力交叉膜防水卷材施工完后即使卷材表面没有做任何保护措施，卷材也不易老化。

3、传统的自粘卷材施工完后，经过高温爆晒后容易起鼓；而特制的强力交叉膜是由两层纵横交叉复合而成，非常坚韧；所以抗冲击、抗穿刺性能都非常好。

4、该卷材集高分子防水卷材和自粘卷材优点于一身，大大提高了抗穿刺、耐候、自愈、耐高低温等性能，物理性能更优异，化学性能更稳定。

5、与混凝土永远长在一起，不可逆转；其中的胶料层可以形层类似于涂料防水层的功效（无缝连接）。

三、适用范围

1、工业与民用建筑的屋面和地下防水工程；

2、下沉式道路底板和外墙；

3、明挖和暗挖隧道；

4、地铁站底板及外墙；

5、其它外防内贴防水构造；

四、贮存与运输

高分子耐根阻根穿刺自粘防水卷材应贮存于干燥、通风的环境，避免日晒雨淋。

运输与贮存时，不同类型、规格的产品分别堆放，不应混杂，防止倾斜或侧压。

堆放时高度不超过5层。

贮存温度不得高于45℃，正常贮存运输条件下，产品贮存期为1年。