聚乙烯高分子防水卷材1（%）

产品名称	聚乙烯高分子防水卷材1（%）
公司名称	宜宾方源防水建材经营部
价格	3.00/平方米
规格参数	不透水性:1 断裂伸长率:1（%） 材质:聚苯乙烯
公司地址	中国 四川 宜宾市 西郊苗圃路48号
联系电话	86-0831-8305488 13183979791

产品详情

不透水性	1	断裂伸长率	1（%）
材质	聚苯乙烯	产地	山东
品牌	旺龙	芯材	聚乙烯
形态	层状	形状	卷
防水产品类别	高分子防水卷材		

品牌: 旺龙

4．防水层表面可直接进行装饰（如粘瓷砖、地板砖、马赛克、抹水泥浆等）。特别是地下防水工程，对找平层（基层）的含水率没有特殊要求，只要没有水即可施工，对卫生间阴阳角也没有特殊要求，圆弧直角都行，而且施工质量可靠。

三、适用范围

广泛应用于各种建筑结构的屋面、墙体、厕浴间、地下室、冷库、桥梁、水池、地下管道等工程的防水、防渗、防潮、隔气等，亦可用于地下管道的防锈、防腐及冶金、化工行业的防污染。高速公路、地下隧道、河道的防渗、防漏。

1、施工操作程序：验收基层→清扫待施工层→配置粘剂（随用随配置）→处理复杂部位→防水层（或隔气层）→施工→检验→防护层施工→验收。2、施工准备： 2.1材料准备： 2.1.1
聚乙烯丙纶高分子防水卷材 2.1.2 配套水泥胶3、施工程序及方法：
3.1找平层施工质量应符合《层面工程技术规范》(gb50345-2004)规定。 3.2找平层应有利于卷材的敷展和粘贴；找平层应抹平压光、表面光滑、洁净、无开裂、接茬平整。不允许有明显的尖凸、凹陷、起皮、起砂现象；找平层平整度应在允许的范围内平缓变化、坡度均匀、坡向一致，并符合图纸设计要求。
3.3平屋面檐口、檐沟、天沟等找平层坡度必须符合设计要求。
3.4找平层与立面结构的结合处（女儿墙、烟囱、通气孔、变形缝、天窗壁等）均应做成圆角。
3.5天沟的纵向坡度不宜小于5%，内排水的水落口周围应做成略底的凹坑。 3.6胶粘剂选用801胶与水泥混合的水泥胶浆〈注意已制胶容器及工具必须干净，制成胶内不允许有硬性颗粒和杂质〉。801胶、水、水泥体积比是2：4：10，先把801胶放入准备好的容器内，用搅拌器边搅拌边加水（水温5°C-50°C），水加完后搅拌至801胶全部溶解，再边搅拌边加水泥，加完水泥搅拌至均匀无凝块、无沉淀即可使用。制成的胶粘剂应在四小时内用完 3.7防水卷材的粘接与敷设重点包括： 3.7.1施工条件及准备 复合卷材施工温度适宜在5°C以上25°C以下进行，雨天禁止施工，施工中遇雨应做好防水措施，粘贴后的卷材防止被风刮起，可用重物压住。 3.7.2找平层水层表面含水量宜在30-50%之间；找平层水泥砂浆强度应达到7.5mpa时方可进行防水施工，如果过于干燥应喷洒水直到合格。
3.7.3彻底清理干净找平层表面，同时清理卷材施工现场。
3.7.4打开卷材，认真检查，合格证应该保留，同时看卷材是否在运输搬运过程中造成损坏。 3.7.5主体防水层施工之前，应按图纸要求先做好排水较集中部位及附加部位的附加层〈烟囱与找平层的连接处、水落口、天沟、檐口、檐沟等〉。 3.7.6卷材粘贴方向可按图纸要求确定，图纸未确定的，可以按实际情况自行确定。粘贴前，在敷设部位将卷材预收3-12m，找正方向后，在中间处固定，将卷材始端卷至固定处，涂胶粘敷，再将预放的卷材卷回至已粘贴好的位置，连续向前涂胶敷设。敷设卷材下面不允许有在硬性颗粒及杂质，以免损坏卷材。涂胶敷设的方法：首先将已配制好的胶用小容器倒在预粘处的找平层上，胶料要连续适量用刮板刮至均匀，厚度应保持在1mm以上，然后敷没卷材并用另一刮板排气压实，排出多余胶粘剂，施工人员要细心，涂胶厚度要均匀，卷材应贴牢。无空鼓、打皱、粘贴面积应达到90%以上。4、卷材施工应注意事项：
4.1水泥胶涂刷后应随即铺贴卷材，防止时间过长胶中的水分散失，影响粘结质量。
4.2涂水泥胶时，要在卷材的搭接处涂满，保证接缝粘接质量。 4.3敷设卷材时，必须保证搭接宽度，长边为100mm，短边为150mm，相邻短边接缝应错开排列<距离应大于1m>。附加层接缝必须与防水层接

缝错开0.3m以上的距离。
4.4刮板排气粘实的同时应注意检查卷材下有无硬性颗粒及其它物质将卷材垫起，如有应取出重新粘贴。 4.5卷材应平整粘贴于找平层上，不得有打皱现象。如打皱无法纠正，应断开按接缝处理。 4.6用801胶与水泥混合接缝胶时，将粘的接上层卷材向上弯曲，用毛刷向上、下两个面涂接缝胶并满涂。涂胶厚度为0.5-.0.8mm，边刷边压合，也可接缝与卷材粘贴同时进行，压合后再涂刷一层胶粘剂封好接缝边缘，封边胶涂刷厚度0.8-1.00mm，涂刷宽度从卷材边缘向两边各延伸30mm（注意：接缝的两个面涂胶厚度要均匀一致，不能有露底现象，粘合后应详细检查有无打皱、翘边、空鼓现象，不合格处应及时处理）。 4.7要用双层结构施工时，两层卷材之间也用801胶与水泥混合配置的水泥接缝胶粘贴。敷设上层卷材与下层卷材操作相同，敷设上层卷材的方向应平行于下层卷材的敷设方向，长边接缝相错半幅。5、防护层的施工与操作： 5.1施工前应有主防水层的合格验收证明，施工材料运输通道应用软物质垫在卷材上以免损坏卷材，施工人员应穿软底鞋操作，防止卷材意外损坏。 5.2防护层施工四级防水层面要用801胶与水泥混合的胶粘剂作防护层，防护层分两次刷成，涂刷厚度为1mm，两次刷向应垂直。三级防水层面要用1：2.5-1：3水泥砂浆<体积比>作防护层，二级防水层面可在水泥砂浆内加入10%的uea膨胀剂，防护层施工时可留分格缝，分格缝为半缝，分格面积为1㎡，分格缝可用聚氨酯、乳化沥青等补强。防护层分两次抹成，抹完第一层直接抹第二层，第一层与第二层接装必须错开，相错距离>200mm. 5.3防护层抹完后表面应平整、光滑、洁净、不应有脱皮、起皱或严重裂缝现象，防护层要求抹平压光并进行养护，以达到设计强度。
5.4防护层养护结束，竣工前应将层面上所有剩余材料及建筑垃圾清理干净。 5.5补强层施工时排水集中部位、复杂部位按图纸做好补强。补强材料可用聚氨酯、玛蹄脂、改性沥青等，补强施工应在防护层养护期后进行，防护层含水量低于9%时方可补强施工。补强面积从补强部位边缘自外延伸200mm，补强厚度为3-7mm，可根据材料确定。6、卷材屋面防水技术规定： 6.1低温施工技术规定：<1>当夜间环境温度低于0°C时，日间温度在卷材正常施工温度范围5-25°C内，有如下两种情况：a、当夜间环境温度在-5°C-0°C内，在801胶水泥素浆内加如适量的防冻剂后施工，否则，不准进行卷材施工，同时应做好低温防护。b、当夜间环境温度在-10°C—-5°C；应加入特种防冻剂，<ld-b混凝土防冻剂5%，yj-4高效防冻剂1%等>并加强低温防护，否则不准采用801胶水泥素浆进行卷材施工。 6.2高温施工技术规定：施工温度高于25°C时，除自找平层喷水降温外，卷材施工后，应立即向卷材表面喷水降低温度，防止卷材起鼓。

规格尺寸
规格：200g/m2-1200g/m2尺寸：幅宽1500mm长度：100m/卷、50m/卷

方越建材 销售热线：13183979791