YUHONG

NSK-P18高分子增强型防水卷材

产品介绍

NSK-P18高分子增强型防水卷材上下表面粗糙，无纺布纤维呈无规则交叉结构，形成立体网孔，适合多种材料粘合，尤其与水泥材料在凝固过程中直接粘合，只要无明水便可施工，其综合性能良好，抗拉强度高，抗渗能力强，低温柔性好，膨胀系数小，易粘结，性能稳定可靠。

适用范围

◆适用于工业与民用建筑的屋面、地面的防水、防潮、隔气，室内墙、地面防潮，卫生间防水，水利池库、渠道、桥涵防水、防渗，冶金化工防污染、防水。

注意事项

◆ 合成高分子防水卷材应避免与酸、碱、矿物油、凡士林等化学物质接触，同时应避免与80℃以上高温接触以免卷材发生永久变形。

贮存与运输

◆ 贮存与运输时，应注意勿使包装损坏，放置于通风、干燥处，贮存垛高不应超过平放五个片材卷高度。堆放时，应放置于干燥的水平地面上，避免阳光直射，禁止与酸、碱、油类及有机溶剂等接触，且隔离热源。

◆ 在正常贮存、运输条件下，自生产日期起为一年。

技术性能指标

执行标准：GB18173.1-2012

检验项目		标准要求
拉伸强度 N/cm	常温≥	60
	60℃≥	30
拉断伸长率%	常温≥	400
	-20℃≥	300
撕裂强度，N ≥		50
不透水性，30min 无渗漏		0.3MPa
低温弯折/℃		-20，无裂纹
加热伸缩量，mm	延伸≤	2
	收缩≤	4
热空气老化(80℃×168h)	拉伸强度保持率，%≥	80
	拉断伸长率保持率，%≥	70
耐碱性[饱和 Ca(OH)2 溶液 23℃×168h]	拉伸强度保持率，%≥	80
	拉断伸长率保持率，%≥	80

施工方法和要点

1. 铺贴防水卷材的基层面（找平面）必须打扫干净，并洒水保证基层湿润。
2. 用含水泥量10%-15%的聚乙烯醇胶液制备水泥粘结剂，搅拌必须均匀，无沉淀，无凝块，无离析现象即可使用。
3. 屋面主防水层施工前，应先对排水集中及结构复杂的细部节点进行密封处理。
4.密封材料采用聚醚型聚氨酯，（如选用其他密封材料，应不含矿物油、凡士林等影响聚乙烯性能的化学物质）。阴阳角等处均做成圆弧型（R=20mm），转角处应加铺附加层。
5.铺贴卷材应采用满铺法，不得起皱折，不得用力拉伸卷材，铺贴时排除卷材下面的空气及多余的胶粘剂，保证卷材与基层以及各层卷材之间粘结密实。
6. 铺贴防水卷材的搭接宽度不得小于100mm，上下两层和相邻两幅卷材接头应错开三分之一幅宽。

上海豫宏建材集团有限公司
上海市闵行区顾戴路 2337 号维璟中心 A 座 8 楼　　电话： 021-65275555　　服务热线： 400-105-8588　　网址： www.yuhong .cc
上海工厂： 上海豫宏建筑防水材料有限公司 （制造商代码： JS）　　江苏工厂： 上海豫宏 （金湖） 防水科技有限公司 （制造商代码： JH）
地　　址： 上海市金山区山阳镇山德路 28 号 -4　　地　　址： 江苏省淮安市金湖县涂沟镇工业集中区富强路 8 号