

快速反应粘湿铺防水卷材（无胎型）

材料简介 | Material Introduction

无胎高分子湿铺防水卷材，是以聚酯膜PET、聚乙烯膜PE、铝箔等高分子片材为表面（或胎体），以聚合物改性沥青为自粘料，经特殊工艺复合而成的自粘复合防水卷材。它解决了高分子防水片材在施工中的许多难点、弊病，同时又综合高分子片材和自粘聚合物沥青防水卷材的一些优点，从而实现了叠加防水功能。



执行标准 | Technical Data

执行标准：GB/T35467-2017《湿铺防水卷材》

序号	项目		指标	
			H	E
1	拉伸性能	拉力/ (N/50mm) \geq	300	200
		最大拉力时伸长率/% \geq	50	180
		拉伸时现象	胶层与高分子膜或胎基无分离	
2	撕裂力/N \geq		20	25
3	耐热性 (70°C, 2h)		无流淌、滴落、滑移 \leq 2mm	
4	低温柔性 (-20°C)		无裂纹	
5	不透水性/ (0.3MPa, 120min)		不透水	
6	卷材与卷材剥离强度 (搭接边) / (N/mm)	无处理 \geq	1.0	
		浸水处理 \geq	0.8	
		热处理 \geq	0.8	
7	渗油性/张数 \leq		2	
8	持粘性/min \geq		30	
9	与水泥砂浆剥离强度/ (N/mm)	无处理 \geq	1.5	
		热处理 \geq	1.0	
10	与水泥砂浆浸水后剥离强度/ (N/mm) \geq		1.5	

自粘类

Self-Adhesive

材料特点 | Material Introduction

1、优异的自粘性能：特殊配方的自粘聚合物改性沥青胶料含有特殊活性物质，在常温下具有超强粘性，可与潮湿水泥浆基面实施啮合满粘，有效的避免了空鼓与窜水。

2、独特的“自愈”功能：能自行愈合较小的穿刺破损，对钉穿透或细微裂纹具有愈合的能力，有效的保证了卷材防水的整体性。

3、抗拉强度高：抵抗外力能力强，在一定程度上可减少因基层的变形及裂缝而引起的漏水现象。具有更高、更强的耐水压能力，更耐穿刺、撕裂及疲劳。

4、良好的耐高温及低温柔韧性：能适应不同地区不同气候的要求，使用范围广泛。

5、持久的粘结密封性：特别设计的卷材搭接缝粘接、密封可靠，可与卷材同寿命。

6、施工方法先进，灵活多样，可靠，安全，环保；

可根据工程特点，用预铺法、挂铺法或湿铺法施工。相邻卷材采用自粘面与自粘面搭接，用素水泥浆与基层粘接，不用溶剂和明火，对施工人员和环境无污染。



超强粘性



强自愈



抗拉强



耐高温、低温



高密封



施工简单

适用范围 | Applicable scope

适用于非外露的屋面及地下防水工程；水池、游泳池、地下综合管廊等市政防水工程；明挖法的地铁工程等。特别适用于不能动用明火的湿铺防水工程：地下室底板、侧墙、顶板、屋面、地下综合管廊、地铁、隧道等防水工程。

运输与储存 | Transportation and storage

- 1、贮存与运输时，不同类型、规格的产品应分别堆放，不应混杂。
- 2、避免日晒雨淋，注意通风。
- 3、贮存温度不应高于45℃，卷材应平放，堆码高度不超过五层。
- 4、运输时防止倾斜或侧压。
- 5、在正常贮存、运输条件下，贮存期自生产日起至少为一年。