

SJFS 预铺湿铺自粘防水卷材

产品概述:

预铺/湿铺自粘防水卷材是指采用后浇混凝土或水泥砂浆拌合物粘结的自粘防水卷材。

产品特点:

- 1、湿铺自粘卷材采用水泥砂浆与基层粘结，可以在潮湿的基层上施工、减少工序，缩短工期；
- 2、预铺自粘卷材可以直接与后浇结构混凝土拌合物直接粘结；
- 3、卷材优异的粘接性能，与结构实现完全满粘接，有效防止因破损出现窜水现象；
- 4、施工简便，冷施工，安全环保。

产品分类:

施工方式	主要材料	粘结表面	产品性能	主体材料厚度	卷材全厚度
预铺 (Y)	高分子防水卷材 (P) 类	单面粘合	-----	0.7mm	1.2mm
		双面粘合		1.2mm	1.7mm
				1.5mm	2.0mm
	沥青基聚酯胎防水卷材 (PY) 类	双面粘合	-----	-----	4.0mm
湿铺 (W)	高分子防水卷材 (P) 类	单面粘合	I 型、II 型	-----	1.2mm
		双面粘合			1.5mm
	沥青基聚酯胎防水卷材 (PY) 类	双面粘合	I 型、II 型	-----	3.0mm
					4.0mm

性能指标

产品性能符合《预铺.湿铺防水卷材》（GB/T23457-2009）标准要求

预铺防水卷材物理学性能

序号	项目		指标	
			P	PY
1	可溶物含量/(g/m ²) ≥		-----	2900
2	拉伸性能	拉力/(N/50mm) ≥	500	800
		膜断裂伸长率/% ≥	400	-----
		最大拉力时伸长率/% ≥	-----	40
3	钉杆撕裂强度/N ≥		400	200
4	冲击性能		直径(10±0.1)mm, 无渗漏	
5	静态荷载		20Kg,无渗漏	
6	耐热性		70°C, 2h 无位移、流淌、滴落	
7	低温弯折性		-25°C, 无裂纹	-----
8	低温柔性		-----	-25°C, 无裂纹
9	渗油性/张数 ≤		-----	2
10	防窜水性		0.6MPa,不窜水	

11	与后浇混凝土剥离强度 /(N/mm) ≥	无处理	2.0	
		水泥粉污染表面	1.5	
		泥沙污染表面	1.5	
		紫外线老化	1.5	
		热老化	1.5	
12	与后浇混凝土剥离强度 /(N/mm) ≥	1.5		
13	热老化(70°C,168h)	拉力保持率 /% ≥	90	
		伸长率保持率 /% ≥	80	
		低温弯折性	-23°C, 无裂 纹	-----
		低温柔性	-----	-23°C, 无裂 纹
14	热稳定性	外观	无起皱、滑动、流淌	
		尺寸变化/% ≤	2.0	

湿铺防水卷材物理学性能

序号	项目		指标			
			P		PY	
			I	II	I	II
1	可溶物含量/(g/ m ²)	3.0mm	-----		2100	
		4.0mm			2900	

2	拉伸性能	拉力/(N/50mm) \geq	150	200	400	600
		最大拉力时伸长率/% \geq	30	150	30	40
3	撕裂强度/N	\geq	12	25	180	300
4	耐热性	70℃, 2h 无位移、流淌、滴落				
5	低温柔性/℃	-15	-25	-15	-25	
		无裂纹				
6	透水性	0.3MPa, 120min 不透水				
7	卷材与卷材剥离强度 \geq	无处理	1.0			
		热处理	1.0			
8	渗油性/张数	\leq	2			
9	持粘性/min	\geq	15			
10	与水泥砂浆剥离强度/(N/mm) \geq	无处理	2.0			
		热处理	1.5			
11	与水泥砂浆浸水后剥离强度/(N/mm)	\geq	1.5			
12	热老化(70℃,168h)	拉力保持率/% \geq	90			
		伸长率保持率/% \geq	80			
		低温柔性/℃	-13	-23	-13	-23
13	热稳定性	外观	无起皱、滑动、流淌			
		尺寸变化/% \leq	2.0			