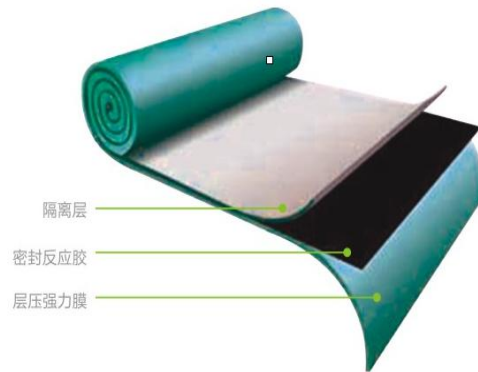


## PAS-100 高分子反应粘湿铺防水卷材

PAS-100 高分子反应粘湿铺防水卷材，由层压强力膜与反应粘密封粘接为主体，以特殊工艺强力复合而成。本产品是性能优异的多层复合防水材料。包括一层特制的高分子母材（层压强力膜），一层对于微小刺破能自愈且能与液态水泥浆料作用的湿固化胶层，以及一层特殊订制的隔离膜。



### 本产品具有以下特点：

①全新的背粘技术。通过粘性超强的反应密封粘接的介入，与结构层永久性粘结为一体，粘结强度远远大于普通卷材的纯物理性粘结效果。

②超强的粘结力。与混凝土、金属、塑料、木材等多种建筑物都有超强的粘结效果。卷材之间搭接后融为一体，搭接处的剪切、剥离强度大于自身强度，搭接边更牢固可靠，消除窜水隐患。

③强度大、变形率高。高分子母材为特制的层压强力膜，采用先进的交叉叠压技术，高强高韧。其抗拉、抗撕裂及抗冲击性能优异，延伸率是聚酯胎基和 PET 膜的 3 倍以上，能更好的适应结构的变形。

④优异的尺寸稳定性。层压强力膜，纵横向形变均匀，不会因环境温度变化发生大的尺寸变形。

⑤超强的水密性。反应密封粘胶具有非常优异的蠕变性能，有着独特的刺破后自愈性。对钉子等尖锐物体具有良好的裹覆作用，对因施工破坏产生的微小破损自行愈合，防止渗漏。

⑥优异的抗老化性能。层压强力膜具有优异的耐候性，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，抗酸、碱、盐等环境因素，防霉及抗老化功能强。

⑦节能环保。冷作业、无明火、无毒无味、无环境污染及消防隐患，安全环保。

#### 产品适用范围：

①各类地下工程的防水抗渗，如地下室、人防工程、地铁等防水工程；

②工业与民用建筑的屋面及外墙防水；

③地下车库顶板种植绿化与屋顶花园等工程的防水；

④对潮气颇为敏感的粮库、电子车间等地方的防潮抗渗；

⑤沿海地区有海水腐蚀和较大结构变形部位的防水防腐等。



执行标准：GB/T23457-2009《预铺/湿铺防水卷材》湿铺 P 类

规格型号：

厚度	1.2mm	1.5mm	2.0mm
幅宽	1m		

**使用说明：**

①将基层表面清理干净。基层可以潮湿，但不能有明水。湿铺法施工时，干燥的基层需洒水湿润。干铺法施工时，可直接在干燥基层上涂刷基层处理剂；

②采用不低于 32.5R 普硅水泥配制聚合物砂浆。按照 1:10 的重量比将聚合物母料与水泥干搅拌均匀后水调成浆状。水灰比为 0.4，用电动搅拌器搅拌 1~2min，拌匀静置 5~8min 后备用；

③用刮板将拌制好的聚合物水泥砂浆均匀地涂刮在基层上。一边涂刮聚合物砂浆，一边将防水卷材铺贴在上面，并排气滚压粘牢；

④相邻两幅卷材接缝采用搭接的方式。施工时撕去自粘边的预留隔离膜直接粘贴，并采用专用密封膏封边即可。

### 储存运输

①、卷材应在干燥通风的环境下存贮；

②、不同的类别，规格的卷材应分别堆放，贮存温度不超过 45℃，卷材平放贮存时码放高度不超过五层，立放贮存时单层堆放；

③、产品应该置放于阴凉、通风、干燥处。