

CPC 非沥青基耐久反应型耐根穿刺防水卷材

【产品简介】

CPC 非沥青基耐久反应型耐根穿刺防水卷材采用独特配方的非沥青基强力自粘胶加以优质化学阻根剂为胶料层，搭配具有超高延伸率的强力交叉叠压膜，将两种材料的性能发挥到极致，从而铸就了拥有超强粘结、双向抗撕裂、耐老化、节能环保、耐根穿刺的建筑最佳防水伴侣。该卷材具有防水和阻止植物根系穿透双重功能，长久保持防水功能。

产品详情



蓝盾独特专利配方 CPC 非沥青：绿色安全更环保

CPC 非沥青基自粘胶料，以橡胶油为主要原料，不含沥青成分，天生具备防水基因，材料绿色更健康：

施工过程中无需溶剂和燃料，避免了环境污染和消防隐患，施工安全的同时更节能环保。

耐植物根系穿刺、防水双重功能

具有防水和阻止植物根系穿透双重功能，长久保持防水功能。

高剥离强度、防水性能更耐久

CPC 非沥青基自粘胶料与混凝土通过化学配位和物理渗透的协同作用下反应粘结，使防水层和混凝土结构实现皮肤式微观满粘，与混凝土剥离强度更高，抗窜水能力更优：

CPC 非沥青基自粘胶料化学分子间为饱和键，化学组分更稳定，粘结性能更稳定，且不易滋生霉菌，抗腐蚀性更强，耐老化性能更优，防水更耐久。

高延伸率，抗撕裂性能优异

产品采用交叉叠压膜技术，具有高韧性及超强横纵向耐撕裂性能，延伸率是普通薄膜的 7 倍：

CPC 非沥青基自粘胶料中橡胶含量高，赋予了材料的高延伸性能。

超强耐候性，施工性能优异

耐高温：CPC 非沥青基自粘胶料自身化学组分结构十分稳定以及交叉叠压膜优异的抗紫外线性能，使得卷材在高温环境下性能依然稳定：

耐低温：CPC 非沥青基自粘胶料，以橡胶油为主要原料，橡胶粘弹态区间长，在低温下粘性失去缓慢，低温-15℃时，依然保持良好的粘性，施工性能优异。

工法灵活，简单便捷，大大节省工期

根据现场条件可选择采用湿铺、干铺工艺，施工简便快捷：

潮湿甚至未找平平面均可施工，无须底涂，施工自由度高，不受天气影响，雨季施工时，优势更加突出，是保障工期的最强有力的“武器”。



主要用于种植屋面、车库种植顶板、阳台、屋顶花园等建筑物及构筑物的绿化配套防水工程；
特别适用于严禁动用明火的防水工程使用。



基层清理与润湿：清理基层杂物、清扫灰尘、铲除基层突起物，并在施工前对基面进行洒水润湿，雨后则扫除明水后方可施工；

配置水泥浆料：先将水倒入拌浆桶内，按照水泥：水=2:1 的重量比将水泥浸入水中，浸泡 15~20 分钟，待充分浸透后把多余的水倒掉，用电动搅拌机搅拌不少于 5 分钟，使之成腻子状；

细部节点加强处理：对细部节点部位进行加强层施工，加强层宽度应满足规范和标准要求，收头部位用密封胶密封；

定位、弹线、试铺：在基层上依据工作面的情况，依次弹出控制线后，先将卷材试铺就位对齐控制线，按需要形状正确裁剪后，方可实际铺贴，以保证卷材铺贴顺直；

对折回翻、撕掉隔离膜：试铺完后，将卷材一端抬起，对折回翻到另一端，用裁纸刀在卷材对折处划开并揭去隔离膜；

刮涂水泥浆：先后在卷材和基层表面铺抹一遍水泥浆，铺抹的水泥浆料应均匀、平整，厚度为 1.5~2.5mm，具体厚度视基层情况而定，铺抹时应注意压实、抹平，铺抹的宽度宜比卷材的长、短边各宽出 100mm；

铺贴卷材：将涂满水泥浆料的卷材一端抬起回翻，铺贴于基面上，用橡胶刮板或辊筒从中间向两边刮压排出空气，使卷材充分满粘于基面上，将刮压排出的水泥浆回刮封边，卷材另一端按同样方法进行铺贴；

搭接边处理：大面积卷材排气、压实，且下部的水泥浆初凝后，揭除搭接部位的边膜，再用手持小压辊对搭接部位进行辊压，从搭接内边缘向外进行滚压，排出空气，粘贴时应对准搭接线进行；

卷材收头固定、密封：大面卷材在收头部位采用压条定压固定，专用密封胶密封严实。



卷材进工地施工前禁止太阳暴晒，以免温度过高致使隔离膜难撕开；

湿铺法施工时，因温度过高隔离膜难撕开，可在隔离膜面淋冷水，降温后撕开隔离膜；

因本产品粘结性能非常好，一旦形成交联之后难以再复原，所以施工人员需提前做好规划，铺贴卷材时尽量一次成功，避免重复施工带来的不便。



不同类型，规格的产品应分别堆放，不应混杂；

卷材应在干燥、通风环境下贮存、避免日晒雨淋，贮存温度不超过 45℃；

卷材平放贮存时码放高度不超过五层、立放时单层堆放；
运输时防止倾斜或侧压，必要时加盖苫布；
在正常运输、贮存条件下，贮存期自生产之日起为期一年。