

NRC-WS 高粘抗滑水性高聚物改性沥青防水涂料

产品概述

NRC-WS 高粘抗滑水性高聚物改性沥青防水涂料是一款具备多功能性高品质乳化沥青和高分子改性剂通过互穿网络、核壳粒子、自交联和纳米化学技术制备而成的单组分水性防水涂料。产品固化后具有粘结性强和延伸率大的特点，尤其适用于立墙与卷材复合使用。

产品分类及规格

产品性能		颜色	规格	施工方法
I 型	II 型	黑褐色	50kg/桶	刮涂、刷涂、机械喷涂

产品及应用特点

绿色环保。产品以水为分散介质，不含有机溶剂，无毒、无味，属于绿色环保产品。
施工方便快捷。开盖即用，单组分材料，无需加热，常温施工，普通喷涂设备即可施工，日完工量达到 1500 m²以上。

耐高温。自然条件下，可避免因温度过高，材料流淌、下坠等问题。

快速干燥。实干时间≤4 小时，即可快速铺贴，大幅缩短施工间歇时间。

粘接强度高，持粘性好。干燥后可同基层紧密粘结，同时保持粘性，可与卷材形成无间隙的涂卷复合防水体系。

对基层适应能力强。干燥和潮湿基层均可施工，不会因基层错位而损坏防水层，使建筑结构始终保持完好的密封防水状态。

寿命长。抗流失、耐化学腐蚀、耐高低温，与结构同寿命。

主要性能指标

执行标准《高粘抗滑水性高聚物改性沥青防水涂料》(Q/0783WHY031-2020)

配套材料（推荐）

弹性体改性沥青防水卷材	RAM-CL 快速反应粘进口强力交叉膜自粘防水卷材
PRM-C 弹性体改性沥青化学耐根穿刺防水卷材	PRM-S 自粘聚合物改性沥青耐根穿刺防水卷材
SPM-Y 自粘聚合物改性沥青防水卷材（聚酯胎）	Biogo-FD 防水堵漏王

施工工艺

基层清理-打磨处理-涂刷基层处理剂-第一遍涂料施工-第二遍涂料施工-第三遍涂料施工-铺贴卷材-后续工作

基面清理：面层需坚实、平整、干净，无灰尘、油污，无起灰、起砂、无浮浆。

打磨处理（选用）：如基面较差可采用打磨处理，以提升粘结强度，降低渗漏风险。

涂刷基层处理剂（选用）：如粉尘量较多，需滚涂基层处理剂。

第一遍涂料施工：涂刷高粘抗滑水性高聚物改性沥青防水涂料，注意阴阳角、施工缝等以“涂

料+无纺布方式进行增强”(无纺布宜采用 60-80g/m²),即在细部节点处刷涂第一遍涂料,在其表干前铺贴无纺布附加层,压实后再次涂布一遍涂料。

第二遍涂料施工:第一遍涂料施工干燥后可以进行第二遍施工。

第三遍涂料施工(选用):第二遍涂料干燥后,根据设计厚度和现场实测厚度的情况评估确定第三遍涂料施工方案。

铺贴防水卷材:涂料干燥并经验收合格后可铺贴防水卷材,当温度过低,可对卷材进行适当加热。

后续工作:卷材铺贴完成,经验收合格,即可进行后续工作,如设置隔离层,并做混凝土保护层。

适用范围

该产品作为复合防水层中的一道普通防水层,广泛适用于工业与民用建筑地下侧墙部位。