

# 强膜防水漆

## 产品发明独创性

防水、防渗、补漏一补即灵，百补百灵。以水是无孔不入的切入研究，以水止水为突破。产品数年来在国内外的数万例防水及补漏万无一失，获得 100%防水的称誉。

## 解决突破理论

要使千百年来渗漏水难题得到标本兼治地解决，必须达到以下技术指标，缺一不可：利用产品水溶液渗入微细裂缝或细孔内，待粘合物在孔内干结后，堵塞水不能往内渗（水是无孔不入的，防水疑难还是使用解铃不须系铃人以水防水的办法；附着力强，坚韧耐磨擦；拉伸延伸力好（应变裂缝受气候热胀冷缩的变化）；不透水（产品施工后涂膜不透水）；耐冻、耐热（适应一年四季自然气候变化）。

## 概述

千百年来，水泥结构建筑的楼（屋）面、预制板、外墙、卫生间、水池等的渗漏水是司空见惯的普遍现象。其关键是建筑材料如沙、石、水泥混凝土等在操作过程遗留的密实度不好等造成的微细孔，或自然气候或其他因素造成的微细裂缝而引起的渗漏水。到目前为止，使用大多数国外或国产的防水材料在基层进行防水补漏，但渗漏水疑难一直得不到标本兼治。目前市场上使用的传统防水材料，主要是沥青或沥青改性的、含有油性成份的材料。油性防水材料需要高温才能产生粘合力，无法渗入建筑物的微细孔、微细缝内。经太阳曝晒后，高温把油性成份溶稀，从表面看似与楼面粘合，似乎可以防水；但实际上溶稀的油性突遇低温或下雨湿水，便立即变硬而卷缩。自然天气的反复无常，高温与低温、干燥与潮湿，材料使油性成份反复遇水，反复曝晒，反复卷缩。在理论上和实例中，油与水是不相容的，稍有变形，无孔不入的水便有可乘之机。因而使用带油性或含有沥青成份的防水材料作为建筑物防水防

渗漏使用，其实是一个极大的误区。要突破油性材料未能彻底防水（主要是水油不合误区）的技术难题，先要掌握水科学的理论依据。

### 产品实践证明

根据以上理论，本产品是运用与水溶合后形成强力膜良好的拉伸性化合物和憎水渗透化工材料为主要配方经复合而成。对于水泥结构物遗留的微细孔、热胀冷缩变化产生的微细缝用清水与强膜漆稀释成水溶性溶体，渗入后结成不透水的强力膜，彻底隔绝水的渗入。经用户使用后证明和国家权威检测部门检验：**1、拉伸断裂为 1285%（优于国家防水建材标准约 8 倍）；2、粘结力 1.46Mpa(优于国家标准 7 倍多)；3、拉伸 300%不变形；4、不透水；5、耐碱水浸泡，96 小时不变性；6、耐热性：80℃不变性；7、耐冻性：零下 40℃不变性；8、耐湿磨擦：6000 次不变；9、水浸泡 240 小时不渗漏。**

该产品对建筑物屋面、预制楼层楼面、外墙、卫生间、地下室等渗漏水问题得以标本兼治。经国内外数万例使用客户反馈意见，一补就灵，百补百灵。

### 使用方法及注意事项

1. 防水及补漏的施工范围底要坚实牢固，干净干燥，浮尘层、松散层、油污油脂层一定要处理清洗干净。
2. 裂缝补漏处理：明显裂缝的先切割或凿成约 5~8 毫米宽、8~15 毫米深小槽（北方屋面适当加宽加深），将槽内外清理干净，第一遍将漆与清水用 1: 1 或者 1: 1.5 的比例稀释，灌入槽内和同时均匀刷涂槽四周 50~100 毫米处；第二遍刷涂的漆不用稀释，将漆灌满入槽内至干膜高出槽面 1 毫米为合格。
3. 渗水处理（针对屋面、墙面、卫生间、水池等可以看见外表面湿却看不出确切渗水位置的情况）：将已湿地方的外表面擦洗干净，将漆与清水按 1: 1.5 的比例稀释均匀后涂刷第一遍，第二遍的漆不用稀释，施涂至干膜 0.4 毫米后即可。
4. 卫生间防水处理：安装好底的排污水管，底荡找平层，施工完的墙批荡沙浆层待干燥后，将本产品与清水按 1: 1 的比例稀释后，均匀

刷涂墙面 2 米以下二遍，底均匀涂刷一遍稀释的漆至干膜 0.4 毫米厚。

5. 楼面防水施工：混凝土基面全部清洗干净，将漆与清水按 1：1 的比例稀释均匀涂刷一遍在基面上，第二遍将不稀释的漆涂至干膜为 0.4 毫米即可施工找平压光层。（基面已施工完找平层，需要施工防水层，若不想再压砂浆层建议可在强膜防水漆上涂一层 XHGR3 隔热漆。）
6. 强膜防水漆施工注意：每施涂一遍，必须待干燥后再施涂下一遍。
7. 施工环境要求：施工温度 5℃ 以上，相对湿度 85% 以下；保养期 7 天以上（25℃），低温时相应延长保养时间。

贮存：阴凉干燥处存放，严防曝晒或霜冻。