

AT-158维尼龙聚合物抗裂堵漏胶

产品名称	AT-158维尼龙聚合物抗裂堵漏胶
公司名称	广州坚镁特化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区车陂西路212号8802室
联系电话	020-22156604 13612482164

产品详情

广州坚镁特AT-158维尼龙聚合物抗裂堵漏胶生产厂家

一、产品介绍

维尼龙聚合物抗裂堵漏胶（又名自愈王）是超高分子吸水聚合物。在拌制的水泥砂浆或混凝土中，吸水聚合物把水化反应中多余的自由水吸附，不使其蒸发到浆体外，从而减少砂浆中的蒸发水通道；同时聚合物形成维尼龙胶体膜。从而强化水泥结晶物的相互粘结力，使砂浆的粘结强度、抗折强度、抗压强度、抗渗抗裂性能大幅提高，从而达到防水的目的。

二、产品特点 1.聚合物砂浆或净浆防水层具有刚性自防水以及表面自我修复柔性防裂堵漏的特性。

2.显著提高防水砂浆的抗渗、抗拉、抗折能力以及粘结强度。

3.首创维尼龙刚韧性砂浆柔软性自修复功能，砂浆固体在开裂或存在空隙时，在水的浸泡下，砂浆体内能自动析出维尼龙胶体堵塞裂缝或空隙，.

4.被动粘结力强，可在其基面粘结各种块材，突破其他聚合物防水砂浆被动粘结力低的难题。

5.环保，无毒无害无污染。

三、适用范围

1.适用于屋面结构板的防水补漏工程。

2.地下工程的防水和补漏工程。

3.适用内外墙体，厨卫浴间的防水。

4.各类水池或者石材、瓷砖胶结以及勾缝防水抗裂。

四、技术指标

执行国家标准JC/T984-2005《聚合物水泥防水砂浆》标准。

序号	检验项目		标准值	
	初凝，min	45		
	终凝，h	24		
02	抗压强度		28d，MPa	
			24.0	
03	抗折强度		28d，MPa	
			8.0	
	7d，MPa	1.0		
	28d，MPa	1.5		
	7d，MPa	1.0		
	28d，MPa	1.2		
类别	水泥	砂	水	本品
打底素浆	100	—	28~30	12
1m ³ 砂浆	625	1563	220	50

五、使用方法

1.施工材料配比

类别	水泥	砂	水	本品
打底素浆	100	——	28 ~ 30	12
1m ³ 砂浆	625	1563	220	50

注：1.以上配合比均为质量比。

2.水泥采用42.5R的普硅水泥，水灰比 0.4.

3.沙子选用洁净的细河沙。

2.工艺流程

基面处理 涂刷素浆并搓毛 批抹第一遍防水砂浆 批抹多遍砂浆 养护

3.基面处理：将基面清理干净，找平，保持无裂缝、无松动；阴阳角做成圆弧角；将尖锐的地方磨平。

4.涂刷素浆并搓毛：采用机械搅拌均匀，将其均匀涂刷到基面上，要求不露底，底涂稍干不流淌后即可批抹防水砂浆。

5.批抹第一遍防水砂浆：一遍批抹，刮平后用力抹压，建议厚度7~10mm，在砂浆终凝前，用木抹子搓成毛面。

6.批抹多遍砂浆：批抹第二遍是，建议在第一遍上面打素浆。防水砂浆每遍施工最好一次性连续进行，不留施工缝，若留则留成阶梯型搓，但离开阴阳角不少于20cm。接搓处施工时，应先涂刷一道打底素浆，在分层接缝。

7.养护：砂浆终凝后8~12h，表面呈反光灰白色时进行洒水湿润、养护。养护初期应用喷头或喷雾缓慢洒水进行。养护时间不少于3天，温度不低于5摄氏度。

六、包装及储存

50公斤 / 桶、25公斤 / 桶；放置阴凉处，保质期12个月。