

单组份高强聚合物修补砂浆墙面开裂混凝土结构缺陷露筋路桥地面修

产品名称	单组份高强聚合物修补砂浆墙面开裂混凝土结构缺陷露筋路桥地面修
公司名称	郑州维利斯新型建材有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	品牌:维利斯 型号:RG单组份 包装:25Kg/袋
公司地址	河南自贸试验区郑州片区（经开）航海东路第八大街富田财富广场2号楼1212室
联系电话	18848888085

产品详情

高强聚合物修补砂浆有精细砂、粗砂、水泥、矿渣、硅微粉等无机材料复合几种特定的有机化学材料经改性合成用于混凝土修补的新型材料。该材料具有环氧砂浆的优异的粘结特性，又具有强度高，防水，抗氯离子腐蚀，养护方便，热胀冷缩与混凝土基本一致等优异特点。该产品广泛应用于桥梁、码头、水利、高铁、核电、大型市政工程等高标准场所混凝土的修补。

聚合物修补砂浆是单组分产品，直接加清水搅拌后使用，与被修补结构的粘合力强，可以与原结构成为完整的一体，与原来清水混凝土色差小。

适用范围

- 1、用于桥梁、码头、水利要求强度高，防水，抗氯离子腐蚀混凝土的修补。
- 2、用于高铁、市政桥梁、桥墩、承重柱、桥面板、混凝土墙面及漏天薄板等表面开裂、蜂窝、空洞、吊块的修补。
- 3、用于铁路或公路衬砌开裂吊块的修补，恢复结构强度。

4、可用于砼蜂窝、空洞、吊块的修补。

5、可用于砼结构表面的微裂的修复。

产品特点

1、易调制，只需加水搅拌即可。

2、施工简单，可用刮刀、灰刀一类泥瓦工具操作。

3、涂层粘着力强，抗压强度高，耐冻融和硫酸盐腐蚀，无毒，无腐蚀性。

4、具有较好的抗下垂性能，适合立面和顶面操作。

5、对钢筋具有保护性能，耐久性好，兼有密实良好防水抗渗性。

6、能在潮湿基层和潮湿环境下使用，可作为抢修材料。

7、本产品与混凝土的热胀冷缩基本一致，解决了传统环氧砂浆将基层混凝土拉裂的缺点。

施工方法

1、表层处理：

1)、清除基层所有松的砼、灰尘、油渍、泛碱、污染物等杂物。如果被修补的结构已经露出钢筋，则要清除钢筋上所有的锈迹，清除所有不牢固的砼。

2)、湿润被修补结构的表面，使其达到饱和但不流淌的状态。

2、备料：

TD-2防水型修补砂浆与18%左右的清水拌合即可，机械搅拌3分钟，静置3分钟，再搅拌3分钟，直至搅拌均匀。

3、施工：

1)、用刷子在处理完毕的基面上涂一层刚刚调好的修补砂浆；

2)、立即用抹刀用力在新涂刷过的还湿润的修补砂浆涂层上刮抹修补砂浆，并将其刮抹平整。每层的厚度不超过25mm，逐层施工，最后用抹刀修补平整。

4、用量

每吨TD-2防水型结构修补砂浆可修补约0.5立方米的空间。

5、养护

正常情况下，喷水养护24小时；在炎热、干燥、多风的气候条件下，应覆盖修补面养护；较冷天气，用于40度的温水搅拌，并保温养护。