

混凝土路面起沙修复料

产品名称	混凝土路面起沙修复料
公司名称	西安远华新型材料有限公司
价格	1300.00/吨
规格参数	品牌:远华 型号:RG 规格:25kg/袋
公司地址	西安经济技术开发区凤城二路天地时代广场C座 2708
联系电话	181-49451847 18149451847

产品详情

高强聚合物砂浆

产品介绍：

聚合物砂浆分为修补型、加固型、抢修型。该产品主要适用于混凝土结构的空洞、蜂窝、破损、剥落、露筋等表面损伤部分的修复，以回复混凝土结构良好的使用性能。也可作为碳纤维加固找平砂浆、高性能砌筑砂浆以及建（构）筑物适用钢绞线加固的抹灰找平保护砂浆。该产品因加有多种高分子聚合物改性剂、胶粉及抗裂纤维。因此具有良好的施工和易性、粘接性、抗渗性、抗剥落性、抗冻融性、抗碳化性、抗裂性、钢筋阻锈性能并具有高强度等性能。

应用范围：

- 1、混凝土结构中破损的构件、梁、板、柱、楼梯等部位的修补
- 2、建（构）筑物使用高强不锈钢绞线网的抹灰找平保护砂浆
- 3、道路、桥梁中混凝土破损部位的修补
- 4、机场跑道、高速公路车道及到破损部位的修补及抢修
- 5、工业厂房混凝土地坪破损部位的修补及抢修

性能指标：

检测项目 砂浆等级	劈裂抗拉 强度 (MPa)	正拉粘接 强度 (MPa)	抗折 强度 (MPa)	抗压 强度 (MPa)	钢套筒粘接抗剪 强度 标准值 (MPa)
渗透型(钢绞线专用)	7.0	2.5, 且为混凝土内聚破坏	12	55	12
修补型(加固专用)	5.5	10	45	9	

施工步骤要求：

- 1, 准备好必要的工具及养护品
- 2, 确定修补区域, 其修补处理范围应比实际破损范围向外扩大100mm, 切割或剔凿出混凝土修补区域的垂直边缘, 其深度 5mm以免修补区域边缘薄片化。
- 3, 将修补区域内混凝土基层表面浮尘、油污清理干净, 并剔除疏松部分。
- 4, 清理修补区域内裸露钢筋表面的锈质和杂物。
- 5, 将清理好的修补区域内混凝土基层进行凿毛处理或用混凝土界面处理剂进行界面处理。
- 6, 用气泵或水将处理过的修补区域内混凝土基层表面清扫干净, 进行下道工序时不得有明水存留。
- 7, 按推荐加水量10-20% (重量比) 的配合比搅拌EC2000高强修补砂浆。采用机械搅拌2-3分名目即可并在利于搅拌的质量和速度。人工搅拌应在5分名目以保证搅拌均匀。
- 8, 拌好的M由于MT-2000高强修补砂浆含有多种高分子聚合物改性外渗料及胶粉, 使拌合好的MT-2000高强修补砂浆较粘稠, 抹灰时应注意刀光洁。

9, 对于表面需压光处理的, 最外层抹灰应拌合略稀, 并掌握好时间, 以利于压光处理。

10, 严禁在EC2000高强修补砂浆中掺入任何外加剂或外掺料。

11, 使用温度为-5 —40

注意事项：

施工时应严格控制施工质量, 不必添加其他类的塑化剂等其他说明书外材料。

施工完毕后应加强保湿养护。

当气温连续5天低于5 , 进入冬季施工应采用保温措施。

养护方法：

1, 夏季施工作业完毕后2-4小时, 应及时浇喷水工喷洒养护剂或覆盖潮湿草袋进行养护, 并保持表面湿润2-3天。

2, 冬季施工完毕后, 应立即覆盖塑料薄膜并加盖棉被进行保温养护。

包装储存：

1, MT-2000高强修补砂浆为25kg袋装。

2, 存放在通风干燥处并防止阳光直射。

3, 保质期为6个月, 超出保质期应复检, 合格后方可使用。