

昆明地面修补料快速修补不限通行

产品名称	昆明地面修补料快速修补不限通行
公司名称	云南南浆建筑材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:云南南浆 包装规格:40kg/袋 产地:云南
公司地址	经开区阿拉街道办事处阿拉社区白水塘234号
联系电话	15287832719

产品详情

云南南浆道路抢修料

南浆地面起砂薄层修补料

1, 很多水泥路面病害出现后, 如不及时修补会很快发展成不可修复的病害, 而这些病害, 目前尚无理想方案, 基本都是等病害发展到一定程度后进行挖补的方式, 导致大量的宝贵材料浪费, 同时, 长时间的封道成本也越来越被重视。开发出针对这些表面病害能及时修补的材料和技术, 对我国的水泥混凝土道路的养护和减少材料浪费都是个巨大的贡献。近年来, 一些企业和从事道路养护的机构, 进行了大量的探索和研究, 探索出一些有效的方案和材料。可实现超薄修补, 有强的耐压和粘接强度和强的耐久性, 对病害部位及时修补而无需长时间封闭交通。经过实践应用证明, 是较为可靠且操作性很强的材料。积倡导和鼓励新技术的推广应用, 对传统公路养护技术、材料的再认识, 应用新技术、新材料的紧迫感、使命感、危机感, 具有强的典型示范和带动效应, 有着很强的经济和社会效益。,

2.实用性能

施工时无需复杂的施工机械和技术要求, 无需长时间的封闭交通, 施工后2小时可开放交通; 无需对病害部位开挖, 可节省大量的施工费、材料费和养护时间, 有效的延缓道路病害的扩散和蔓延, 延长道路使用寿命; 而且修补后与原水泥混凝土路面颜色接近, 有较好的美观度。

3, 粘接性能

利用材料本身的粘接能力和表面能原理, 修补面与原混凝土反应成统一的整体, 从而形成很高粘接强度, 施工后2小时的粘接强度可达到1.6Mka, 可与各种病害部位粘接, 粘接能力基本不受厚度影响, 可实现

,3mm超薄修补，在伸缩、碾压、推移等外力下而不脱落、不碎裂。

4，耐久性能

较快的早期性能体现和较高的早期强度，且后期不衰减，对很多病害部位可做到修补；材料本身有很强的防水、耐腐蚀和耐紫外线能力，其耐老化能力是原水泥混凝土的5倍以上，性能衰减不会早于原混凝土，不会因老化而失去粘接能力和耐压强度。

5，耐压性能

修补料固化后有非常强的耐压和耐折能力，两小时的耐压强度可达22Mpa，后期强度不断上升，峰值耐压强度达80Mpa以上，对病害部位有很好的补强和支撑作用，修补厚度3mm即可达到非特殊荷载道路的耐压要求，在高速和高压的行车状态下不会出现破碎和脱落。

6，应用工艺

基本要求

1.1材料修补厚度,3mm时，每平方米大约需要材料4kg。

1.2水采用无污染水（牲畜可饮用水）。

1.3 施工厚度3mm以上为宜。

1.4 施工条件：温度需在5℃以上，雨天不能施工。

1.5 施工人员须具备一定的水泥混凝土施工的经验，施工前先了解本材料的使用方法。

1.6 施工机械：砂浆搅拌机或手动的搅拌工具（手电钻改装），高压水冲洗设备，底面清扫工具，海绵或拖布（吸干多余水分用），铁质的搅拌桶两个以上，抹子若干个。

7，底面处理

清理：先将起鼓、脱皮、裂缝等部位的松动部分剔掉，对低于3mm的部位、过于平整的部位和有油污的部位要进行拉毛处理，拉毛方法采用拉毛设备或用尖锤敲击均可。

清扫：将底面的浮土等杂物清扫干净，用高压水冲刷干净，冲刷时应将泥浆冲出作业面并防回流。

水润：用水洗刷干净后，应将水保留在作业面一段时间，将作业面充分润透，直到不再渗水为止。

8，材料调配

加水：将材料与水混合搅拌，加水量在17%时效果，但根据修补部位不同，对稀释度不同要求时可调整加水量，但加水量控制在15%—20%之间。

搅拌：搅拌时须充分搅拌均匀，观察无干粉球和气泡，如果仍有干粉球和气泡，可静止一分钟后再搅拌，搅拌时间在3分钟左右为宜，但也不宜时间过长，防止在搅拌桶内凝固。

9，包装：

采用双层塑料袋或防水牛皮纸袋包装；净重.25-50kg