济南道路快速修补料厂家,修补砂浆价格表

产品名称	济南道路快速修补料厂家,修补砂浆价格表
公司名称	北京中固伟业新技术有限公司济南分公司
价格	2200.00/吨
规格参数	品牌:中固伟业 型号:ZG 产地:山东
公司地址	山东省济南市长清区恒大影城商业中心269-012B (注册地址)
联系电话	15169179913

产品详情

道路快速修补料/快速修补料生产商/地面起砂修补料/工厂地面麻面修补砂浆/桥梁修复漏石子修补料/水 泥路面修补/抗压耐磨修补砂浆

产品使用说明书

2小时通车水泥路面/混凝土道路快速修补料

很多水泥路面病害出现后,如不及时修补会很快发展成病害,而特别是对一些坑槽麻面露石子类型的病害,基本都是等病害发展到一定程度后进行挖补的修复方式,导致大量的材料浪费,同时长时间的封道成本也越来越被重视。我公司水泥路面修补料可实现超薄修补,具有抗压和粘接强度及耐久性,对病害部位及时修补而无需长时间封闭交通。

一、 使用范围

水泥路面修补料主要用于高低速、收费站、服务区、加油站、飞机场、桥梁伸缩缝,厂区地面乡村道路 等水泥混凝土路面的破损、蜂窝、麻面、起砂、起皮、露骨、冻融及微细裂缝等病害的修补,修补后2-3 小时能实现快速通车。

- 二、产品特点
- 1、常温下快速固化,路面修补后2-3小时后便可开放交通。
- 2、体系为碱性体系,与水泥相容性好,并且对钢筋无锈蚀。

- 3、不燃、储存、运输方便。
- 4、粘接力强、抗剥落、耐久性优异,热膨胀系数与砼接近。
- 5、可使混凝土路面恢复原有性能,同时具备良好的抗渗性。

抗冻融性、耐磨性、和耐腐蚀性(耐酸碱及耐融雪剂)。

三、产品性能

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,施工后两小时可开放交通;无需对病害的位开挖,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。

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1.8Mpa,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

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;材料本身有很强的防水、耐腐蚀和抗紫外线能力,其抗老化能力是原水泥混凝土的4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抗压强度。

抗压性能

修补料固化后有较强的抗压和抗折能力

五、施工工艺

1、施工机械

砂浆搅拌机或手动的搅拌工具(手电钻改装),高冲洗设备,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。

2、基面清理:

先将起鼓、脱皮、裂缝等破损部位的松动部分剔掉,若剔除不干净会影响后期地面的粘接强度,对低于3 mm的部位,过于平整的部位和有油污的部位要进行拉毛处理,拉毛方法可用凿毛机或人工的电镐凿毛。

3、清扫;

对底面的浮土等杂物清扫干净,用高冲刷干净,冲刷时应将泥浆冲出作业面并防止回流。

4、水润;

用水冲刷干净后应将水保留在作业面一段时间,将作业面充分湿润,直至不再渗水为止(以观察没有气泡冒出为状态)施工时必须保持作业面湿润状态,但不能有积水。

5、材料调配;

先把水倒入容器内再放入修补料,将材料与水混合搅拌,加水量在16%-18%严禁多加水。搅拌时须充分搅拌均匀,观察无干粉气泡即可,

7、修补

针对坑槽、麻面、起皮、空鼓的修补:将搅拌好的材料倒在准备好的作业面上,用抹子摊平即可,将抹子前进端略微抬起与地面成10°角,尽量减少回板次数;若出现难以找平时,就静止两到三分钟后再抹平。施工人员可在小面积上演习一下,了解材料特性,不断总结经验和施工技巧。

针对裂缝用本材料按"条带罩修补面法"进行修补

六、包装储存

采用复合牛皮纸袋包装,25kg/袋,保质期为6个月。

须贮存于干燥通风的室内,包装袋密闭,注意防潮、防冻。