

水泥路面快速修补料

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 水泥路面快速修补料 |
| 公司名称 | 北京中固伟业新技术有限公司 |
| 价格 | 1800.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:中固 型号:C60 产地:济南 |
| 公司地址 | 北京市昌平区城北街道西关路/山东省济南市长清区归德 |
| 联系电话 | 13121687949 18311125574 |

产品详情

道路快速修补料

产品使用说明书

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。

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），高压水枪冲洗设备，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，拉毛方法可用专业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，用高压水枪冲刷干净，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。

