

营口混凝土地面老化破损起砂快速修补砂浆厂家

产品名称	营口混凝土地面老化破损起砂快速修补砂浆厂家
公司名称	大连格润特建材有限公司
价格	1850.00/吨
规格参数	
公司地址	大连市甘井区华南广场中华西路26号
联系电话	0133-87875050 13387875050

产品详情

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，***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1.6Mka，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1mm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，对很多病害部位可做到修补；材料本身有很强的防水、***和抗紫外线能力，其抗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抗压强度。

抗压性能 修补料固化后有非常强的抗压和抗折能力，两小时的抗压强度可达22Mka，后期强度不断上升，峰值抗压强度达100Mpa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抗压要求，在高速和高压的行车状态下不会出现破碎和脱落。应用工艺编辑 基本要求

1.1材料修补厚度1mm时，每平方米大约需要材料1kg。 1.2水采用***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。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***拉毛设备或人工用尖锤敲击均可。

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止回流。

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***渗水为止。

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，可静止一分钟后再次搅拌，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。 **经验**：根据经验，搅拌时先加水再加料会更省时省力，因为本材料凝固时间较短，搅拌量不宜过大，根据作业面和施工进度，每次搅拌的料应在20分钟内施工完成。