

快硬自流料井盖修补料快速更换快硬自流料黑色市政快速修补料2小时快速通车

产品名称	快硬自流料井盖修补料快速更换快硬自流料黑色市政快速修补料2小时快速通车
公司名称	南宁超慧新材料科技有限公司
价格	2000.00/吨
规格参数	品牌:超慧 型号:速干 发货:全国
公司地址	南宁市武鸣区城厢镇伊岭工业园集中区B-88号厂房
联系电话	15555578057

产品详情

快硬自流料 市政井盖专用修补料

一、产品简介

城市道路路面上各种检查井周边材料在车辆频繁碾压下，经常出现过早损坏的现象，给行人和车辆带来严重的安全隐患，井盖安全性维护是市政路面养护工作中的重点和难点，针对此问题，我公司组织技术人员研发了井盖周边结构修补专用料。材料由特种优质水泥、活性填料、高分子聚合物、高强纤维、优质外加剂等复配而成，主要应用于电力、通讯、污水管网等窰井盖、各种检查井盖周边结构的快速更换和维修。

二、产品性能

1、早强性。市政道路车流量人流量大，不宜长时间封闭交通，一般市政维修在夜里12点以后，凌晨需要开放交通，因此维修材料需要快速凝固。此修补料速凝早强，使用后可迅速开放交通。

2、 粘结强度高。井盖修补材料需要与原路基材料要有良好的匹配性和适应性，需要材料的粘结性、抗压性、抗折性等性能表现突出。否则，经过车辆碾压后，很容易造成二次脱落，费时费工。该修补料添加的功能性助剂可使其粘结性能表现更佳。

3、 防水抗渗性优良。市政井盖周围一般为沥青料和混凝土材料，如修补材料的防水抗渗性差，雨水浸入后会造成修补结构不密实，很快再次破损。该修补料添加的高分子聚合物和活性填料在结构内部交联缠绕形成膜结构，且增加了密实性，防水抗渗性能优良。

4、 耐久性好。材料本身有较好的 [防水](#)、耐腐蚀和抗紫外线能力，对各种恶劣工况适应性较强，耐久性耐候性好。

5、 不开裂、不收缩，可在潮湿基础上施工。

6、 颜色可调，可根据要求，提供原色或黑色修补料。

三、施工方法

基面清理 基面浸润 界面处理 拌合 修补 养护

基面清理：井盖周边原混凝土结构表面用钢丝刷清理松动物，用吹风机或压空吹净灰尘杂物。

基面浸润：在修补前提前将基面用水充分浸润并除去明水；冬季施工时应在施工前将基面用不超过60℃的温水充分湿润并除去明水。

界面处理：为保证粘结效果，对于较为平滑的基础可均匀涂刷一层界面剂，基面坚硬粗糙可忽略此步骤。

拌合：根据实际修补面积与修补速度，将修补料人工投入强制式砂浆搅拌机中，干拌10秒后，分两次加入提供的用水量拌和：1次加2/3水，拌合30s；2次加剩余的1/3水，拌合150s。拌合要均匀，无粉团。冬季施工应采用不超过60℃的温水拌合，拌合料温度应在5℃以上。亦可采用人工拌合。

修补：用灰刀或抹刀将修补料分层、均匀地将破损面修补平整、密实。每次制拌的修补料，从制拌开始至修补结束时间不得超过30min。和易性变差后不得加水继续使用。

养护：环境温度超过30℃时，为保证后续发挥更好性能，建议凝固后洒水短时养护。

开放：施工后2个小时即可开放交通，后续强度不断增加。

四、包装和储运

纸塑复合袋包装，25公斤/袋。阴凉、干燥、遮光处储存，除做好防雨外，可按一般货物运输。