

混凝土路面快速修补料价格路面快速修补两小时通车厂家

产品名称	混凝土路面快速修补料价格路面快速修补两小时通车厂家
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	40.00/袋
规格参数	品牌:卓能达 规格:25kg/袋 保质期:6个月
公司地址	山东省青岛市黄岛区井冈山路658号2818
联系电话	18538582683 18538582683

产品详情

一：产品简介：

QRM混凝土迅速修复料其优良的耐冲击性、耐磨性能、抗透水性，粘接抗压强度和抵御混凝土塑性变形收拢应变力等特性变成层析迅速混凝土修补(水泥砂浆)的优选。本企业生产制造的迅速修复料能够在修复3钟头之后就可以全线通车。

二：商品特性：

- 1、快硬、早强：路面修补与一般混凝土路面工程施工不一样，一般说来必须修复的混凝土路面大多数全是已经应用的路面，不允许长期封闭式交通出行。因而，修复原材料务必须具备快速硬底化的特性，使修复地面短期内内做到对外开放交通出行的抗压强度规定。
- 2、收拢小：水泥混凝土路面修补，新老用户混凝土的紧密连接通常是欠缺的阶段。导致新老用户混凝土融合不太好的关键缘故之一便是新拌混凝土的收拢。收拢会造成收拢地应力，进而将新老用户混凝土在欠缺的紧密连接打开。因而修复原材料务必操纵好缩水率。
- 3、具备一定黏性：要提升新老用户混凝土紧密连接的粘结力，规定修复原材料自身具备一定的黏性。
- 4、中后期特性平稳，抗压强度发展趋势与老混凝土基本上同步：修复原材料的中后期抗压强度发展趋势速率应与老混凝土基本一致，不可发生抗压强度衰减系数，但也不必抗压强度发展趋势太快，导致新老用户混凝土物理性能差别很大，危害地面的总体特性。
- 5、应用性能：工程施工时不用繁杂的工程施工机械设备和技术标准，不用长期的封闭式交通出行，工程施工后四钟头可对外开放交通出行;不用对病虫害位置基坑开挖，可节约很多的工程施工费、工费和保养时间，合理的减缓路面病虫害的蔓延和扩散，增加路面使用期限;并且修复后与原混凝土混凝土路面色调贴近，有不错的美观大方度。

6、使用性能能：迅速的初期特性反映和较高的初期抗压强度，且中后期不衰减系数，对许多病虫害位置可保证一次性彻底消除;原材料自身有较强的防潮、抗腐蚀和抗紫外光工作能力，其耐老化工作能力是原水泥混凝土的5倍之上，特性衰减系数不容易早于原混凝土，不容易因脆化而丧失粘合工作能力和抗拉强度。

7、抗压能力能：修复料干固后有十分强的抗压强度和抗压强度工作能力，四钟头的抗拉强度可以达到25Mpa，抗压强度可做到30Mpa之上，中后期抗压强度持续升高，高值抗拉强度达70Mpa，对病虫害位置有非常好的加固和支撑点功效，修复薄厚3毫米就可以做到非独特载荷路面的抗压强度规定，在快速和高压的驾驶情况下不容易发生粉碎和掉下来

8、工程施工粘结性好：不用不必要机器设备，简易专用工具放水拌和就可以应用。

三：性能参数

JG/T 336-2011 《混凝土结构修复用聚合物水泥砂浆》

型号规格 技术标准

QRM-1 QRM-2

抗拉强度 (Mpa) 1h 20 20

24小时 30 30

28d 50 50

放水混和后可使用时间，min 约30min可调节

终凝时间,min 约60min可快速

备注名称：1、QRM-1加水混和后就可以应用，浇筑1立方需干料2205kg。

2、QRM-2，放水搅拌均匀就可以收面应用，1立方Kg原材料大约净重2200

QRM-1 QRM-1

QRM-1桥梁伸缩缝关键运用于：混凝土地面孔洞外理、混凝土地面缝隙外理、路面缝隙外理，路面孔洞外理、桥面伸缩缝的修复。

QRM-2关键运用于：高铁动车（快速）预制箱梁、T梁、市政工程公路桥梁、桥桩、防护栏等表层裂开、蜂窝状、裂缝、吊块、漏筋的修复。

QRM-3混凝土层析迅速修复料关键运用于：混凝土地面的蜂窝状表面、混凝土地面脱皮、混凝土地面起砂、混凝土地面冻融循环盐蚀、混凝土地面粗俗、混凝土地面细微裂痕等表面病虫害。

四、施工技术：

1、应用领域

混凝土浇筑（QRM-1）型

- A.混凝土混凝土路面粉碎板迅速修复。
- B.钢筋混凝土比较严重损坏位置的迅速修复。

修复（QRM-2）型

- A.钢筋混凝土表层损坏的预制构件、梁、板等位置的迅速修复。

2、施工技术

（1）生产流程

混凝土浇筑（QRM-1）型修复料

修复（QRM-2）型修复料

（2）施工工序

A.清除：针对混凝土混凝土路面粉碎板或钢筋混凝土比较严重损坏位置，用气镐将粉碎板体粉碎成小碎渣后消除，将周边的板体基准面疏松物消除完全，并且用空气压缩机将基准面和槽体尘土吹净。

B.基准面浸润：在混凝土浇筑前2-3钟头将基准面自来水充足潮湿并去除茺平；冬季施工措施时，应在混凝土浇筑前将基准面用不超过65 的温开水充足潮湿并去除茺平。

C.页面解决：在基准面上匀称刷涂一层高聚物类防水腻子。

D.模板支撑：针对待修复的坐落于路面中间的混凝土混凝土路面板，可运用周边板外做为模版；针对待修复的坐落于道马路边部的混凝土混凝土路面板，其三条边可运用周边板外做为模版，边缘应支立木模板或钢模板，并采用补漏浆对策。

针对钢筋混凝土比较严重损坏位置，应支立定形模版并采用补漏浆对策。

E.制拌：依据当场混凝土浇筑总数与混凝土浇筑速率，将修复料人力资金投入强制性式水泥砂浆拌和机中，冷拌10s后，按商品要求的加水流量称重后，分2次放水搅拌：次加2/3水，搅拌30s；第二次加1/3水，搅拌150s。搅拌后，修复料应静放2-3min，待汽泡消退后再开展混凝土浇筑。冬季施工措施时，应选用不超过65 的温开水开展搅拌，混凝土浇筑温度应在10 之上。

F.混凝土浇筑：用混凝土浇筑器皿迟缓、匀速混凝土浇筑密实度，混凝土浇筑时要防止墙面空鼓状况。混凝土浇筑完毕后，将修复料墙顶抹平。每一次制拌的修复料，从制拌逐渐至混凝土浇筑完毕，时间不可超出30min。请求超时或流通性不符合混凝土浇筑规定的修复料，不可再次应用。

G.健康养生：用塑胶条将修复料墙顶遮盖，随后用植生袋彻底遮住在塑胶条上维持潮湿。常温状态，3-4 h后可完毕健康养生，或依据构造抗压强度规定和预埋试样抗压强度实验结果决策是不是完毕健康养生。冬天应选用隔热保温对策，健康养生期适度增加。

A.基准面清除：对原构造混凝土基准面，用钢刷将疏松物消除完全，并且用空气压缩机将尘土吹净。

B.基准面湿润：在混凝土浇筑前2-3钟头将基准面自来水充足潮湿并去除茛平；冬季施工措施时，应在注浆前将基准面用不超过65 的温开水充足潮湿并去除茛平。

D.制拌：依据当场修复总面积与修复速率，将修复料人力资金投入强制性式水泥砂浆拌和机中，冷拌10s后，按商品要求的加水流量称重后，分2次放水搅拌：次加2/3水，搅拌30s；第二次加1/3水，搅拌150s。冬季施工措施时，应选用不超过65 的温开水开展搅拌，搅拌料温度应在10 之上。

E.修复：用灰刀或面包刀将修复料分层次、匀称地将损坏面修复整平、密实度。每一次制拌的修复料，从制拌逐渐至修复完毕，时间不可超出30min。请求超时或粘结性不符合混凝土浇筑规定的修复料，不可再次应用。

F.健康养生：用塑胶条将修复料墙顶遮盖，随后用植生袋彻底遮住在塑胶条上维持潮湿。常温状态，3-4h后可完毕健康养生，或依据构造抗压强度规定和预埋试样抗压强度实验结果决策是不是完毕健康养生。冬天应选用隔热保温对策，健康养生期适度增加。

3修复（QRM-3）型层析修复料

E.修复：用灰刀或面包刀将修复料分层次、匀称地将损坏面修复整平、密实度。每一次制拌的修复料，从制拌逐渐至修复完毕，时间不可超出15min。

五、包装与储存：

50公斤复合型牛皮纸包装袋包装，干燥、遮光标准下保存期180天。