

水泥路面坑槽快速修补材料料高聚物快速结构修补料速干混凝土材料

产品名称	水泥路面坑槽快速修补材料料高聚物快速结构修补料速干混凝土材料
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	666.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 型号:JZ 产地:青岛 郑州 西安 南昌
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

桥梁伸缩缝快速修补料JZ -1

我们的地址：山东省青岛市黄岛区井冈山路658号2818电话：联系手机：15092160988 期待您的咨询

桥梁伸缩缝更换用什么材料可以2小时通车，速干混凝土施工时候需要养护吗？这个是很多桥梁伸缩缝更换的施工队想要了解的

一：产品特点：

1、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7天后粘接强度可到1.6Mpa，可与各种病害部位粘接，粘接能力基本不受厚度影响，可实现快速修补，在伸缩、碾压、推移等外力下而不脱落、不碎裂。

2、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一次性根除；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。

3、抗压性能

桥梁伸缩缝快速修补料固化后有非常强的抗压和抗折能力，夏季施工后2h的抗压强度可达25Mpa，后期强度不断上升，最终强度可达80Mpa以上，对病害部位有很好的补强和支撑作用，在高速和高压的行车状态下不会出现破碎和脱落。

我公司主要经营建筑技术服务，建筑技术开发，高强无收缩灌浆料，压浆剂，压浆料，环氧树脂复合材料等

二：使用范围 桥梁伸缩缝修补料主要应用于：水泥路面坑洞处治、
水泥路面裂缝处治、桥面裂缝处治，桥面坑洞处治、桥面伸缩缝的修补。

三：性能指标

执行JG/T336-2011中的性能指标

检验项目

指标要求

塌落度和塌落度扩展度，mm

塌落度初始值

270

塌落度扩展初始值

650

30min塌落度保留值

240

30min塌落度扩展保留值

550

抗压强度，MPa

3h

30

1d

40

28d

60

抗折强度，MPa

4

1d

5

28d

8

粘接强度，MPa

1.5

自由膨胀率，%

1d

0.02

四：施工方法

伸缩缝快速修补料施工方法

A.清理：对于水泥混凝土路面破碎板或混凝土结构严重破损部位，用风镐将破碎板体破碎成小碎块后清除，将周围的板体基面松散物清除彻底，并用空压机将基面和槽内灰尘吹净。B.基面浸润：在浇筑前2~3小时将基面用水充分湿润并除去明水；冬季施工时，应在浇筑前将基面用不超过65℃的温水充分湿润并除去明水。C.界面处理：在基面上均匀涂刷一层聚合物类界面剂。D.支模：对于待修补的位于道路中央的水泥混凝土路面板，可利用周围板边作为模板；对于待修补的位于道路边部的水泥混凝土路面板，其三条边可利用周围板边作为模板，边部应支立木模或钢模，并采取防漏浆措施。

对于混凝土结构严重破损部位，应支立定型模板并采取防漏浆措施。E.制拌：根据现场浇筑数量与浇筑速度，将修补料人工投入强制式砂浆拌和机中，干拌10s后，按产品规定的加水量称量后，分两次加水拌和：第一次加2/3水，拌和30s；第二次加1/3水，拌和150s。拌和后，修补料应静置2~3min，待气泡消失后再进行浇筑。冬季施工时，应采用不超过65℃的温水进行拌和，浇筑温度应在10℃以上。F.浇筑：用浇筑容器缓慢、匀速浇筑密实，浇筑时应避免空鼓现象。浇筑结束后，将修补料顶面抹平。每次制拌的修补料，从制拌开始至浇筑结束，时间不得超过30min。超时或流动性不满足浇筑要求的修补料，不得继续使用。G.养生：用塑料条将修补料顶面覆盖，然后用草袋完全遮盖在塑料条上保持湿润。常温下，3~4h后可结束养生，或根据结构强度要求和预留试件强度试验结果决定是否结束养生。冬季应采用保温措施，养生期适当延长。

- 2、注意事项（1）修补料拌制用水宜用饮用水。当混合料办好后，不要再加水调整，该产品是一种快凝产品，因此拌合设备使用完后必须尽快冲洗
 - （2）应遵照产品要求选择适宜的用水量控制塌落度和塌落扩展度。
 - （3）桥梁结构的修补所用模板，宜采用全新模板，保证拆模后外观美观。
 - （4）施工后的机具应及时用水清洗干净，以备下次使用。（5）材料运输过程中，应采取防雨措施。
 - （6）材料应置于阴凉、干燥处贮存，保质期6个月，超出保质期复检合格后方可使用。
 - （7）现场使用时，严禁在材料中掺入任何外加剂、外掺料。
- ##### 五、包装贮存
- 采用复合牛皮纸袋包装，净重25公斤/袋，保持期6个月

须储存在干燥通风的室内，包装袋密封，注意防潮、防冻。

更多技术支持请拨打我们的免费服务电话：400-138-1516

青岛卓能达建筑科技有限公司总部位于风景秀丽的沿海开放城市--青岛，地理位置优越，海陆空交通便利。公司在全国拥有多个区域性发货基地，基本形成了能覆盖全国的销售和服务网络。公司坚持原则，先后与山东科技大学土木和建筑学院、青岛理工大学工程质量检测鉴定中心等相关院校和科研院所建立了长期产、学、研合作，积极引进技术，目前拥有生产线。主要研发、生产和销售各类型预应力孔道压浆料、压浆剂、支座灌浆料、高强无收缩灌浆料、自流平水泥、水泥基渗透结晶型防水材料、防水砂浆、修补砂浆、植筋胶、粘钢胶、等一系列特种建材，材料广泛应用于高速公路、桥梁、隧道、大型设备基础、轨道铺设、钢结构安装、工业和民用建筑等项目中。