

济南水泥路面修补料厂家

产品名称	济南水泥路面修补料厂家
公司名称	北京中固伟业新技术有限公司济南分公司
价格	2300.00/吨
规格参数	品牌:中固伟业 型号:ZG 产地:济南
公司地址	山东省济南市长清区恒大影城商业中心269-012B (注册地址)
联系电话	15169179913

产品详情

济南水泥路面修补料厂家

以水泥为基础结合剂，高强度材料（石英砂）作为主骨料，辅以高分子胶粉、高效减水剂、早强剂、膨胀剂、防离析等物质配制而成的超早强型混凝土结构修补材料。本产品具有自流性好，快硬、早强、高强、无收缩、微膨胀 无害、不老化、对水质及周围环境无污染，自密性好、阻锈等特点。

一、技术要求

项目	技术要求	
抗压强度 (Mpa)	2h	20
	24h	30
	28d	50
加水搅拌后可操作时间 (min)	30	
终凝时间 (min)	60	
备注：本品热量 2200kg/m		

二、施工工艺

1、适用范围

A.水泥混凝土路面破碎板快速修补。

B.混凝土结构严重破损部位的修补。

2、施工工艺

(1) 工艺流程

清理 基面浸润 界面处理 支模 制拌 浇灌 养护

(2) 施工工序

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：次加2/3水，拌和30s；第二次加1/3水，拌和150s。拌和后，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，从制拌开始至筑结束，时间不得超过30min。超时或流动性不满足浇筑要求的，不得使用。

G.养护：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后可结束养护，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护。冬季应采用保温措施，养护期适当延长。

3、注意事项

(1) 拌制用水宜用饮用水。

(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。

三、包装贮存

采用复合牛皮纸袋包装，净重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。

济南水泥路面修补料厂家