

高聚物快速结构修补料价格高聚物快速修补料修复蜂窝麻面

产品名称	高聚物快速结构修补料价格高聚物快速修补料修复蜂窝麻面
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	1500.00/吨
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

高聚物快速结构修补料

高聚物快速结构修补料，是以混凝土为基本上结合剂，高耐磨原料（石英砂）做为主导砂石料，再加上纤维材料树脂胶粉、混凝土外加剂、早强剂、膨

胀剂、防混凝土裂缝等化合物配备而成的超早强型混凝土结构修补原料。本产品具有全自动排出性好，快硬、早强、高韧性、无收缩、微膨胀；不含毒性

、无害、不焦化、对水质及周围环境零环境污染，自密性好、阻锈等特点。一、标准规范

JG/T 336-2011《混凝土结构修复用聚合物水泥砂浆》

规格型号 标准规范

JZ-1（桥梁伸缩缝） JZ-2（含细砂石料） JZ-3（引气剂）

抗压强度（Mpa） 2h 20 20 20

24小时 30 30 30

28d 50 50 50

加水混合后可使用时间，min 约30min可调整

终凝时间,min 约60min可迅速

备注名称：1、JZ-1加水混和后就可以运用，混凝土浇筑1立方需干料2205kg。

2、JZ-2与石子按1:1混合，加水搅拌均匀就可以运用。

3、JZ-3与砂、砂砾石以1:1:2，混和加水搅拌均匀就可以运用。

JZ-1（桥梁伸缩缝） JZ-1（含细砂石料） JZ-1（引气剂）

JZ桥梁伸缩缝重要应用于：混凝土路面孔眼处理、混凝土路面间隙处理、地面间隙处理，地面孔眼处理、桥面伸缩缝的修补。

XB重要应用于：动车高铁（迅速）预制箱梁、T梁、市政道路工程道路公路桥梁、桥桩、防护网等表面开裂、蜂巢状、缝隙、吊块、漏筋的修补。

护砣2号重要应用于：混凝土路面的蜂巢状表层、混凝土路面蜕皮、混凝土水泥地面起砂、混凝土路面冻融盐蚀、混凝土路面低俗、混凝土路面微小裂

纹等表层病害。

二、施工工艺

1、主要用途

现浇混凝土（JZ）型

A.混凝土混凝土路面破碎板快速修补。

B.混凝土结构情况严重毁坏部位的快速修补。

修补（XB）型

A.混凝土结构表面毁坏的预制件构件、梁、板等部位的快速修补。

2、施工工艺

（1）生产工艺流程

现浇混凝土（JZ）型修补料

修补（XB）型修补料

(2) 施工工序

A.消除：对于混凝土路面破碎板或混凝土结构情况严重毁坏部位，用气镐将破碎板体破碎成小碎渣后清除，将附近的板体基准点松散

物清除彻底，而且用空压机将基准点和酸洗槽灰尘吹净。

B.基准点侵及：在现浇混凝土前2-3小时将基准点饮用水充裕湿冷并除去茛平；冬季施工措施对策时，应在现浇混凝土前将基准点用不超过65℃的温水充裕湿冷并

除去茛平。

C.网页页面处理：在基准点上均匀涂漆一层聚合物类防水腻子。

D.模板工程：对于待修补的位于地面正中间的混凝土路面板，可应用附近板外作为免费模板；对于待修补的位于道马路上部的水泥混凝土路

操作面板，其三条边可应用附近板外作为免费模板，边沿应支立建筑木模板或建筑模板，并选用防水堵漏浆防范措施。

对于混凝土结构情况严重毁坏部位，应支立定形免费模板并选用防水堵漏浆防范措施。

E.制拌：根据现场现浇混凝土数量与现浇混凝土速度，将修补料人力资源资金分配强制式混合砂浆拌和机中，冷拌10s后，按产品规定的加出水量称重后，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，修补料应静放2-3min，待气泡消散后再进行现浇混凝土。

冬季施工措施对策时，应取用不超过65℃的温水进行拌和，现浇混凝土温度应在10℃以上。

F.现浇混凝土：用现浇混凝土容器缓慢、匀速现浇混凝土压实度，现浇混凝土时要避免墙壁墙面空鼓情况。现浇混凝土结束后，将修补料墙顶抹平。每一次制拌的修补料，从制拌

慢慢至现浇混凝土结束，时间不能超过30min。连接超时或流动性不符现浇混凝土要求的修补料，不能再度运用。

G.养生健康：用塑料条将修补料墙顶遮住，接着用植生袋完全遮挡住在塑料条上保持湿冷。常温下，3-4h后可结束养生健康，或根据结构抗拉强度要

哀求预埋件试件抗拉强度试验结果管理决策是否结束养生健康。冬季应取用保温隔热防范措施，养生健康期适当提升。

A.基准点消除：对原结构混凝土基准点，用钢丝刷将松散物清除彻底，而且用空压机将灰尘吹净。

B.基准点侵及：在现浇混凝土前2-3小时将基准点饮用水充裕湿冷并除去在平；冬季施工措施对策时，应在灌浆前将基准点用不超过65℃的温水充裕湿冷并

D.制拌：根据现场修补占地面积与修补速度，将修补料人力资源资金分配强制式混合砂浆拌和机中，冷拌10s后，按产品规定的加出水量称重后，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。冬季施工措施对策时，应取用不超过65℃的温水进行拌和，拌和模温

度应在10℃以上。

E.修补：用灰刀或面包刀将修补料分层级、均匀地将毁坏面修补平整、压实度。每一次制拌的修补料，从制拌慢慢至修补结束，时间不能超

过30min。连接超时或粘结力不符现浇混凝土要求的修补料，不能再度运用。

F.养生健康：用塑料条将修补料墙顶遮住，接着用植生袋完全遮挡住在塑料条上保持湿冷。常温下，3-4h后可结束养生健康，或根据结构抗拉强度要

3、疑难问题

(1) 修补料拌制饮用水宜用饮用水。

(2) JZ型应遵照产品要求选择合适的用水量控制混凝土混凝土塌落度和坍落扩展度。

(3) 桥梁结构的修补常见免费模板，宜采用全新升级升级免费模板，保证拆板后外观别具一格。

(4) 建筑施工后的设备应该马上饮用水清除干净整洁，便于下一次运用。

(5) 原料运输整个过程中，应选用防潮防水防雨防范措施。

(6) 原料应置放荫凉、干燥处储存，保质期6个月，超出保质期复诊合格后才可运用。

(7) 现场运用时，禁止在原料中掺入一切外加剂、外掺料。

三、包装储存

采用复合性牛皮纸包装袋包装，总重量50kg/袋，保质期为6个月。

须储存于干燥空气流通的屋子里，包装袋子子封闭式，注意防潮、防冻。