

# 兰州厂家直销-混凝土薄层修复材料

产品名称	兰州厂家直销-混凝土薄层修复材料
公司名称	甘肃恒固建筑工程材料有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	恒固:恒固 kg:kg 兰州:兰州
公司地址	甘肃省兰州市西固区陈坪街道范坪村89号
联系电话	09317527108 15101322212

## 产品详情

### 产品介绍

混凝土薄层修复材料，是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、

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；

不老化、对水质及周围环境无污染，自密性好、阻锈等特点。

混凝土薄层修复材料主要应用于：高铁(高速)箱梁、T梁、市政桥

梁、桥墩、护栏等表面开裂、蜂窝、空洞、吊块、露筋的修补。水泥路

面的蜂窝麻面、水泥路面起皮、水泥路面起砂、水泥路面冻融盐蚀、水

泥路面露骨、水泥路面细小裂纹等表层病害。

界面处理：

在基面上均匀涂刷一层聚合物类界面剂。

制拌：

根据现场修补面积与修补速度，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.冬季施工时，应采用不超过65℃的温水进行拌和，拌和料温度应在10℃以上。

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。超时或和易性不满足浇筑要求的修补料，不得继续使用。

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。

### (3)注意事项

(1)混凝土薄层修复材料拌制用水宜用饮用水，建议掺水量为13%。

(2)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。

(3)施工后的机具应及时用水清洗干净，以备下次使用。

(4)材料运输过程中，应采取防雨措施。

(5)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。

(6)现场使用时，严禁在材料中掺入任何外加剂、外掺料。