

# 路面快速修补料价格 混凝土水泥路面修补料高强度

产品名称	路面快速修补料价格 混凝土水泥路面修补料高强度
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	3200.00/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

### 组成与性能原理

该材料由基料、复合减水剂、促凝剂与缓凝剂等组成。基料由硫铝酸盐水泥(或熟料)

与硅酸盐水泥(或熟料)按一定比例组成,二者发挥各自的特性产生性能互补,前者提供早期强度,后者提供

后期强度;前者具有微膨胀及抗盐类侵蚀性,有利于补偿收缩与减轻开裂;后者促进前者的水化、使材料更

具快凝、快硬性,并避免单独使用前者时表面易起砂现象、增强耐磨性。后者的引入使水泥石碱度提高,有

利减轻碳化与避免钢筋锈蚀。复合减水剂的作用是降低混凝土拌和的用水量、增加流动性、提高致密度

及强度,提高新旧混凝土的粘结力、抗渗性、减少泌水率等。促凝、促强剂的作用是对4 h 或6 h 强度提供

必须的快速凝结硬化保证条件,加速强度增长速度。加入缓凝剂的目的是调整施工操作所需要的凝结时间

。

## 主要性能

凝结时间:材料分W型和S型,W型适宜冬季施工,S型适宜夏季施工。在试验室标准条件下检验,W型初凝时间不早于10 min,终凝时间不迟于30 min;S型初凝时间不早于25 min,终凝时间不迟于60 min。当使用该产品制备修补混凝土时,在同等温度条件下,凝结时间比产品试验结果一般略有延长;当环境温度低于或高于试验温度(20 )时,会使凝结时间有所延长或提前。

胶砂长期强度及耐磨性:表1列出了道路修补材料胶砂长期强度值,说明本材料早期抗折强度高,后期不倒缩,有明显递增;抗压强度后期则增长较快。早期强度高有利于实现快速抢修,后期强度继续增高则表明该材料具有较好的耐久性。修补材料砂浆耐磨性试验表明优于单一使用的快硬硫铝酸盐水泥,与硅酸盐水泥相当。单位面积磨损量为0193 kgPm<sup>2</sup>。