

# 混凝土路面起沙修复专用抢修王

产品名称	混凝土路面起沙修复专用抢修王
公司名称	可慧（上海）新材料科技有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:可慧 型号:抢修一号 产地:郑州
公司地址	上海市金山区卫昌路293号2幢6969室
联系电话	400- 6015-575 15639757831

## 产品详情

### 抢修一号（BQ）

#### 一、应用范围

1、BQ砼路面薄层修补专用抢修王，主要用于高低速公路、收费站、服务区、加油站、飞机场、等水泥混凝土路面的蜂窝、麻面、起砂、起皮、露骨及微细裂纹的修补。修补厚度3mm,修补后2-3小时能实现快速修补。

#### 二、产品特点

常温下快速固化，路面修补后，2-3小时后便可开放交通。

体系为碱性体系，与水泥相容性好，并且对钢筋无锈蚀。

对人体无毒害作用，不燃，储存、运输、方便，安全环保。

粘结力强，抗剥落性、耐久性优异，热膨胀系数与砼接近。

可使混凝土路面恢复原有的性能，同时具备良好的抗渗性、抗冻融性、耐磨性和耐腐蚀性（耐酸碱及耐溶雪剂）。

混合料和易性好，施工操作简便。

### 三、技术指标

型号	2h抗压强度	24h抗压强度	28d抗压强度	加水混合后可使用时间	终凝时间
SQ-1桥梁伸缩缝	20Mpa	30Mpa	50Mpa	约30分钟可调整	约60分钟可调整
SQ-2含细骨料	20Mpa				
SQ-3胶凝材料	20Mpa				

备注1：SQ-1加水混合后即可使用，浇注1立方需干料2200KG

备注2：SQ-2与石子按1:1混合，加水搅拌均匀即可使用

备注3：SQ-3与砂，碎石以1:1:2，混合加水搅拌均匀即可使用

型号	2h抗压强度	24h抗压强度	28d抗压强度	加水混合后可使用时间	终凝时间
PQ	20Mpa	30Mpa	50Mpa	约30min可调整	约60分钟可调整
抢修一号	20Mpa	30Mpa	50Mpa	约30min可调整	约60分钟可调整

SQ桥梁伸缩缝主要应用于：水泥路面桥面坑洞及裂缝处治、桥面伸缩缝的修补

PQ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、掉块、露筋的修补

抢修一号主要应用于：水泥混凝土路面的蜂窝、麻面、起皮、起砂、冻融盐蚀、露骨、微细裂纹等表层病害

### 四、施工工艺

(1)、工具：电动角磨机、电动吹风机、条帚、板刷（3寸）、抹子、电动搅拌器、搅拌桶、铁锹。

(2)、施工要求：

环境要求：施工环境温度应在5℃以上。雨天不宜施工。

底层要求：要修补的部位表面必须要洁净、干燥，无灰尘及松动物。

称料时应严格控制用水量。

配制好的材料必须一次用完。

施工完成后及时将工具用水清洗干净。

根据开放时间及修补厚度由厂家提供相应性能的抢修王。

### (3)、施工步骤：

#### 抢修一号

施工前须将旧混凝土基面清除灰尘、油脂、松散颗粒等一切有碍粘接的物质。潮湿基面亦可施工本品，但表面一定不能积水。

用高压水枪冲洗干净地面后，将积水清除，确保基面坚固、清洁，无任何残留物。

按比例称取料和水，用电动搅拌器搅拌2分钟以上，混合均匀，然后倒在地上用刮板或抹子摊平。

按照涂层厚度，环境条件，来确定具体通车时间。（建议修补厚度3mm）

### (4) 注意事项

1) 抢修王拌制用水宜用饮用水。

(2) SQ型抢修王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、包装储存

包装规格：50公斤编织袋包装。特性定制部分产品为桶装。

密闭，储放在室内阴凉干燥处，避免高温、阳光直射及冷冻，储存期一年。超过保质期的产品，经重新检验合格后仍可使用。