支座灌浆料设备桥梁支座钢结构加固二次灌浆料

产品名称	支座灌浆料设备桥梁支座钢结构加固二次灌浆料
公司名称	新疆卓能达工程材料有限公司
价格	120.00/袋
规格参数	卓能达:50KG/袋 YH:复合牛皮纸袋包装 青岛:保质期6个月
公司地址	新疆乌鲁木齐经济技术开发区嵩山街238号中建幸福里小区12栋105室
联系电话	4001381516 13703906598

产品详情

支座灌浆料

卓能达建筑科技有限公司工厂遍及全国北京、天津、河北、河南、山东、山西、陕西、甘肃、青海、西藏、内蒙、黑龙江、吉林、辽宁、江苏、浙江、广东、广西、贵州、四川、重庆、安徽、湖南、湖北、海南等，发货方便。

一、应用范围

支座灌浆料应用于预制简支箱梁盆式橡胶支座重力灌浆、现浇梁桥盆式橡胶支座重力灌浆，支座底板与墩台支承垫石之间灌浆。

干硬性无收缩砂浆应用于预制多片式T梁盆式橡胶支座。

二、产品特点

1、超高的早期强度；优异的流动性；

2、较长的工作时间；经济性；

3、密实，无收缩；无锈蚀，不含金属骨料；

4、施工方便；不含氯化物

三、性能指标

产品型号	M50	M50干硬性无收缩砂浆
性能指标		
流动度（mm）	≥320	—
30min流动度（mm）	≥240	—
泌水率（%）	0	—
抗压强度（Mpa）	2h≥20	8h≥25
	28d≥50	28d≥50
	56d不低于28d试验结果	56d不低于28d试验结果
	90d不低于56d试验结果	90d不低于56d试验结果
抗折强度（Mpa）	24h≥10	24h≥10
弹性模量（Gpa）	28d≥30	28d≥30
28d自由膨胀率（%）	0.02～0.1	0.02～0.1

以上数据均在标准试验室控制条件下测得。单位用量：约2200Kg/ m3

检验依据：科技基［2005］101号 客运专线桥梁盆式橡胶支座暂行技术条件

四、施工方法

1、将支座安装于梁底，安装时应使支座的对称中线与梁体底板的对称中线重合，偏差不得大于0.5mm；逐次拧紧支座螺栓，各个螺栓的拧紧程度应基本一致；螺栓紧固完成后，支座与梁体支座板之间不得有间隙。

2、将地脚螺栓安装于支座的地脚螺栓孔中，螺栓伸出螺母长度为0.25倍螺栓直径。紧固螺母和套筒螺栓，预防套筒螺栓与支座底面结合处漏浆。

3、在支承垫石上标示出纵、横向对称支承中心线。支承垫石表面凿毛，清除留在地脚螺栓孔中的杂物，用水将支承垫石表面浸湿饱和，但施工时不得有明水。然后在支承垫石顶面铺一层20-30mm厚M50干硬性无收缩砂浆并夯实、表面平整，注意砂浆标高应考虑落梁后砂浆的压缩量。清除留在地脚螺栓孔中的杂物，并在梁就位前30min内，在地脚螺栓孔内灌注M50砂浆至支承垫石顶面以下15mm处。

4、浆料按粉料：水=1：0.17(重量比)配制。应先将水加入搅拌桶内，然后逐渐加入称量好的灌浆料，边投料边用电动搅拌枪进行搅拌，直至粉料全部加完，再继续搅拌2-3分钟，使浆料均匀。搅拌好的浆料应在25分钟内灌注完毕。

5、落梁时应使支座中心线与垫石顶支座纵、横向对称中心线重合。落梁后应及时对M50干硬性无收缩砂浆进行养护。

6、待地脚螺栓孔灌浆材料达到规定强度后，紧固地脚螺栓，拆除支座临时连接板，安装支座密封围板。

五、包装储存

采用复合牛皮纸袋包装，净重50kg/袋，保质期6个月。