

QL-917(50)支座灌浆料—上海巧力注浆使用方法

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | QL-917(50)支座灌浆料—上海巧力注浆使用方法 |
| 公司名称 | 上海巧力新材料科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:巧力牌 型号:QL-917 产地:上海 |
| 公司地址 | 上海市真南路3423号 |
| 联系电话 | 021-65872017 13761000045 |

产品详情

QL-917(50)支座灌浆料灌浆料是以水泥为胶结材料，配以多种外加剂和精选骨料经特殊工艺配制而成。具有大流动度、无收缩、早强、高强、无毒、无害、不老化、自密性好、防锈等特点。

一 产品特点

早强高强--浇后1-3天强度达40MPa

自流-砂浆自流确保无漏空灌浆

微膨胀--浇注体长期使用无收缩，确保设备长期安全运行

抗油渗--密实抗渗适应机座油污环境

抗剥离--新旧界面结合牢固，防止剥落开裂

二 适用范围

混凝土结构加固和改造，旧混凝土结构的裂缝治理、墙体结构的加厚及渗漏水的修复、路桥工程的加固、地脚螺栓锚固、钢结构与地基接口加固、机器底座加固、设备基础的二次灌浆、机电设备安装、静力压桩工程封桩、各种基础工程的塌陷灌浆以及各种抢修工程等。

三 产品性能

| 项目 | 指标 |
|--------------|----|
| 抗压强度 (MPa) = | 40 |
| 3天 | |

| | | |
|-----------------------|-----|--------------|
| | 28天 | 60 |
| 与钢筋粘接力 (MPa) = | | 6.0 |
| 膨胀率 (3天) % | | 0.000--0.040 |
| 浇注用量kg/m ³ | | 2200 |
| 流动度mm | | 270 |

四 施工流程

基础处理

混凝土基础表面凿毛、并将其清理干净。

设备底座表面（灌浆料接触面）事先将锈皮及油污等清除掉。

在灌浆前4小时，对混凝土基础表面施于湿润，浇灌时不得有积水。

支模

设备就位调整后，根据基础施工图的要求在设备底板周围支上模板。

模板应支设严密，防止漏浆。

灌浆

加水量：每袋灌浆料（25Kg）用水量3.0-35Kg,如施工不需要较大流动度可相应减少用水量。

拌和用水应采用饮用水。采用其它水源时，应符合《混凝土拌和用水标准》（JGJ63）的规定。

搅拌程序：在搅拌桶内加入规定量的水后置入搅拌器，将灌浆料（约半袋）倒入桶内搅

稀，再将余料倒入搅拌，时间从开始到结束控制在分钟左右。

搅拌注意事项：搅拌时，叶片应沿着桶周边上下左右缓慢移动，以使桶底和桶壁粘附的干料得以拌和；搅拌叶片不得提至灌浆料液面之上，以免空气带入灌浆料内，

搅拌好的灌浆料应及时浇灌。浇灌时，尽可能从一侧注入，以利排出设备底座与混凝土基础之间的空气；必要时，可采用竹片等工具导流。

灌浆开始后必须连续进行，不能间断。单件灌浆时间应控制在一小时之内。搅拌若有块料出现，必须采用其他办法将其捣碎搅拌均匀。

现场使用时，严禁在灌浆料中掺入任何外加剂、外掺剂。不得与其他厂家生产的灌浆料混用，以确保工程质量。