

早强高强支座砂浆厂家

产品名称	早强高强支座砂浆厂家
公司名称	北京科莱恩新材料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:科莱恩 型号:CGM 规格:25kg/袋
公司地址	北京市朝阳区东坝乡东晓景产业园205号C区1100
联系电话	133-89187288 13389187288

产品详情

厂家订购电话：13389187288

CGM-320A支座砂浆

CGM-320A

支座砂浆是一种高性能改性水泥基灌浆材料,采用了多种有机、无机添加剂,具有高强、无收缩、耐久性能好等特性,能够自流找平,可操作时间长,且完工后表面光滑平整,克服了传统砂浆所产生的不平整、易开裂剥落起粉等缺点,是专门为铁路客运专线筒支箱梁盆式橡胶支座重力灌浆而研制的,其性能完全满足《铁路以及客运专线预制筒支箱梁盆式橡胶支座暂行技术条件》的要求。该产品有以下特点: 1. 支座砂浆-具有符合技术要求的膨胀功能:确保浆料与灌浆部位的牢固粘结,使载荷功能有效的传递到基础。 2. 支座砂浆-高流动性能:有很大的流动度,可在不加外力的情况下流向要求灌浆的各个部位。 3. 支座砂浆-和易性好:不但流动好而且保持时间长,具有很好的粘聚力,不分层离析,不泌水。 4. 支座砂浆-高强度:28天抗压强度 60Mpa,后期强度高且不倒缩。 5. 支座砂浆-低负温施工:在低温、负温下强度仍有较大增长,有效的解决了冬季施工等问题。 6. 支座砂浆-耐久性能好:200万次疲劳试验,50次冻融循环试验,强度无明显变化;抗渗、抗冻、抗腐蚀性能均有良好的表现。 7. 支座砂浆-不含氯化物,对设备、钢筋无任何腐蚀作用。 8. 支座砂浆-使用方便:成品为干拌砂浆,在工地规定加水后即可使用。

2、使用方法 (1) 基面处理:凿毛支座安装部位的支承垫石表面,清除预留孔中的杂物,安装灌浆用的模板,模板与垫石顶面应采取可靠措施,防止在重力灌浆时发生漏浆。需灌浆的基面要清除粉尘、油污和其他污垢等不利于粘结的物质,基面应用清水湿润至饱和,但施工时不应留有明水。

(2) 吊装预制箱梁(带支座),将箱梁落在临时支承千斤顶上,通过千斤顶调整梁体支点标高。(3) 梁体就位后,在支座底板与墩、台支承垫石之间应预留20—30mm的空隙,以使用重力灌浆灌注M50桥梁支座砂浆。(4) 采用重力灌浆方式灌注支座底部及锚栓孔处空隙。灌浆过程应从支座中心部位向四周注浆,直至从模板与支座底板周边间隙处观察到灌浆材料全部灌满为止。灌浆前应初步计量所需浆体体积,实际灌注浆料数量不应与计算值产生过大误差,防止中间缺浆。(5) 浆料按粉料:水=1:0.13-1:0.15(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. (6) 灌浆材料达到规定强度后,拆除模板,检查是否有漏浆,对漏浆处进行补浆.
- (7) 拧紧下支座板地脚螺栓,拆除上、下支座连接角钢,拆除临时千斤顶,安装支座钢围板.
- (8) 材料用量2100—2200Kg / m²