

轨道板灌浆专用轨道胶泥

产品名称	轨道板灌浆专用轨道胶泥
公司名称	青岛卓能达建筑材料有限公司
价格	70.00/袋
规格参数	品牌:卓能达 规格:25kg/袋 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市黄岛区天目山路325号601室
联系电话	17634390719

产品详情

轨道胶泥

轨道胶泥是一种含精选天然骨料，具有流动度优异、高抗压强度、较长的工作时间、经济性、密实，无收缩、无锈蚀，不含金属骨料、施工方便、持续增强、良好粘结性能及韧度的专用轨道胶泥

一、产品特点：1、早强高强大流态：1天强度可达20MPa以上，流动度可达270-300mm，可填充全部空隙，满足二次灌浆的要求。

2、无收缩：保证设备与基础之间紧密结合，允许在-10℃气温下进行室外施工。

3、绝缘性好：高致密性结构，固化后具有很好的抗渗和绝缘性能。

4、耐久性强：本品属无机胶结材料，使用寿命大于基础混凝土的使用寿命。二、产品用途：

1、铁路、公路、桥梁、隧道等工程中柱基、桩基、岩基以及轨枕螺栓的灌浆固定。

2、港口、码头起重机轨道槽的灌浆、轨道压板灌浆、螺栓固定以及各种机械设备的安装灌浆。

3、各种机械设备安装、钢结构支承体基础，地脚螺栓孔灌浆等。三、施工说明：

(1)、施工前准备：

1：混凝土基础表面凿毛、并将其清理干净。与轨道胶泥粘合在一起的构件（如钢垫板）将锈皮及油污等清除掉。

2：清扫轨道基础表面，灌浆前24小时，轨道基础表面应充分湿润。灌浆前1小时，应吸干积水。

(2)、支模：

1：按灌浆施工图支设模板，模板不得漏浆。

2：灌浆中如出现跑浆现象，应及时处理。

(3)、搅拌程序：在搅拌桶内加入规定量的水后置入搅拌器，将一部分轨道胶泥倒入桶内搅稀，再将余料倒入搅拌，时间从开始到结束宜控制在分钟左右。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；搅拌叶片不得提至座浆液料面之上，以免空气带入。

(4)、轨道胶泥材料进行灌浆，其工艺应符合以下要求：

1、搅拌好的轨道胶泥应及时浇灌。浇灌时，尽可能从一侧注入，以利排出底板与混凝土基础之间的空气。必要时，可采用竹片等工具导流。浇灌开始后必须连续进行，不能间断。

2：轨道胶泥进行二次灌浆时，应从一侧灌浆，直至另一侧溢出为止，不得从四侧同时进行灌浆。

3：灌浆开始后，必须连续进行，不能间断，并尽可能缩短灌浆时间。

4：在灌浆过程中严禁振捣，必要时可用竹板条进行拉动导流。

5：每次灌浆厚度不宜超过150mm，当灌浆层小于30mm时应采取相应辅助措施或改用其他型号材料。

6：不得将正在运转的机器的震动传给准备灌浆的设备基础。四、拆模与养护：1、拆模应在浇灌完毕24小时后进行。拆模后用湿润的草袋或布覆盖在已浇灌好的轨道胶泥上，并洒水养护，每天2-6次，养护温度应在15 以上，养护期7天。若现场温度较低时可适当延长养护期。2、冬季施工需采取保温措施。

五：技术指标：

性能项目		检验结果
竖向膨胀率（%）	1d	0.34
流动度（mm）		248
抗折强度（Mpa）	1d	3.40
	3d	5.80
	28d	8.90
抗压强度（Mpa）	1d	21.60
	3d	39.10
	28d	55.30

以上数据在标准实验室条件下测得；

四、包装贮存：

密封，干燥，防潮、防晒

贮存期：6个月

包装：25kg/袋

