

MG重力砂浆风屏声屏支座灌浆强度高耐低温提高风屏障的抗疲劳性能

产品名称	MG重力砂浆风屏声屏支座灌浆强度高耐低温提高风屏障的抗疲劳性能
公司名称	贵州卓能达建筑材料有限公司
价格	1600.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 型号:MG 产地:贵阳
公司地址	长顺县白云山镇鼠场工业园
联系电话	18638246390

产品详情

重力砂浆

一、产品简介

风、声屏障快速填充重力砂浆(低温型)是根据客运专线的桥面附属工程安装开发的专用填充砂浆。使用方便,操作简单,通过重力方式快速自动流平灌注。加快施工进度,。

该产品适应性较强,在高温或低温条件均能施工。尤其是在低温条件下,具有良好的抗冻性能,能够在-10 到-15 条件下进行施工,确保良好的早期强度和后期强度。

二、性能指标

《高速铁路声/风屏障用重力充填砂浆暂行及技术要求》

项目名称	技术要求
流动度,mm	360
30min流动度, mm	300
2h抗压强度, Mpa	5
1d抗压强度, Mpa	40

28d抗压强度，Mpa	50
氯离子含量，%	0.1
1d竖向膨胀率，%	0.02
28d收缩率，%	外观无异常，剥落量 1000
28d抗冻性，g/m ²	

三、产品用途

- 1、风屏障底座钢板安装充填；
- 2、声屏障底座钢板安装充填；
- 3、电杆底座钢板安装充填；

四、施工注意事项

- 1、按照 0.16 ± 0.01 的水料比，加水搅拌。采用小型手持电动搅拌器或搅拌机搅拌，搅拌2-4分钟即可；
- 2、搅拌均匀的浆料，放置1-2分钟，待其中的气泡基本消失，即可进行灌注。灌注高度超过钢板底面5-10mm。如果侧挡模板露浆，需要及时补浆，避免出现充填不满情况。
- 3、在负温条件下，建议采用混凝土养护剂，对砂浆采取养护处理，避免砂浆出现开裂。

五、包装储存

采用防潮牛皮纸包装袋，每袋25公斤，保质期6个月。