

桥梁盆式橡胶支座灌浆料

产品名称	桥梁盆式橡胶支座灌浆料
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

销售热线：13389187288（李先生）

支座砂浆是一种高性能聚合物改性水泥基灌浆材料,采用了多种有机,无机添加剂,具有超早强,高强,无收缩,高耐磨的等特性。该产品具有很好的施工性能,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,开裂,剥落起粉等缺点。适合于抢修,桥梁支座锚固灌浆,轨道锚固灌浆等,特别适合于高速铁路,客运专线,高速公路等的支座灌浆。

一、产品特点：

- 1、高流态完全能够自流找平,不需振捣和抹压,施工方便速度快。
- 2、和易性好不但流动性好而且保持时间长；具有很好粘聚力,不分层离析,不泌水。
- 3、具有非常小时强度,后期强度高,不收缩。根据不同的施工温度,2小时即可获得20-40Mpa的抗压强度,抗折强度高。
- 4、智能保水在初凝时间内,当拌和好的砂浆在较长时间内不使用而处于静置状态时,能够自动形成保水结

构,暂时失去流动而锁住水份,从而防止砂浆分层,泌水。当再次使用时,只需轻轻搅拌就可以恢复流动,流动度基本不损失。

5、无收缩具有微膨胀性能,硬化后结构致密,不收缩开裂。

6、早强高强抗压与抗折的小时强度很高,后期强度超高,且不倒缩。

7、较好的耐磨性及韧性。

8、使用方便,成品为干拌砂浆,在工地加水搅拌即可使用。

9、符合《客运专线混凝土预制梁暂行技术条件》和《客运专线桥梁盆式橡胶支座暂行技术条件》的要求。

二、使用方法：

1、基面处理：清除粉尘,油污和其它污垢等不利于粘接的物质；修补裂缝等缺陷；基面应用清水湿润至饱和,但施工时不应留有明水。

2、根据施工面积或单位时间施工面积计算粉料量及用水量,每次拌和量应保证在砂浆失去流平性前全部施工完毕。

3、配合比（重量比）：

水：粉料 = 0.14 ~ 0.16 : 1

4、搅拌：先将水加入搅拌桶中,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。

5、将拌和后料浆均匀倒于处理好的基面上,自流平即可。流平应在可施工时间内完成,施工后的机具应立即用水冲洗干净。

6、可施工时间视环境温度而定,在20 时为搅拌完成后30分钟内。

注意：通过无法恢复流动性的浆料切忌不可再次加水混合搅拌再用。

7、材料用量：2000-2200Kg / m³

三、主要技术指标：

1、泌水率0/%

2、流动度 (mm)

初始流动度 320

30min流动度 240

3、抗压强度 (Mpa)

2h 20

28d 50

56d和90d 不倒缩

4、抗折强度 (Mpa)

24h 10

5、弹性模量 (Gpa)

28d 30

6、膨胀率%

28d 0.02-0.1

四、本公司主营产品分为:

1、建筑灌浆加固系列:高强无收缩灌浆料、环氧树脂灌浆料、孔道压浆料(剂)、支座砂浆、道钉锚固剂、轨道胶泥、高强耐磨料、耐磨地坪硬化剂。

2、修补砂浆系列:环氧修补砂浆、环氧树脂胶泥、环氧树脂砂浆、聚合物修补砂浆、聚合物修补加固砂浆。

3、环氧结构胶系列:改性环氧植筋胶、改性环氧粘钢胶、改性环氧碳纤维布胶、改性环氧灌缝胶、A6微细裂缝封闭膏、封缝胶、石材干挂胶。

4、瓷砖粘贴及界面处理系列:陶瓷砖粘结剂、玻化砖粘结剂、大理石粘结剂、马赛克粘结剂、彩色防霉勾缝剂、J302混凝土再浇剂、303干粉界面剂、钢筋锚固剂、108建筑胶粉。