

河北高强无收缩灌浆料厂家

产品名称	河北高强无收缩灌浆料厂家
公司名称	筑牛（河北）新型建筑材料有限公司
价格	25.00/袋
规格参数	品牌:筑牛 型号:zn-1 产地:北京 重庆
公司地址	定州市北方(定州)再生资源产业基地经九路G301号
联系电话	18701588807

产品详情

TH-80高强无收缩灌浆料

高强无收缩灌浆料

产品特点

- 1、早强、高强: 1天抗压强度 20Mpa,3天抗压强度 40Mpa, 28天抗压强度 60Mpa。
- 2、微膨胀性: 保证设备与基础之间紧密接触，二次灌浆后无收缩。
- 3、自流性高: 可填充全部空隙，满足设备二次灌浆的要求。
- 4、抗离析: 克服了现场使用中因加水量偏多所导致的离析现象。

5、抗开裂:现场使用中因加水量不确定、环境温度不确定以及养护条件限制 等因素裂纹现象。

6、耐久性强:经上百万次疲劳试验50次冻融循环实验强度无明显变化。在 机油中浸泡30天后强度明显提高。

7、可冬季施工:允许在-10 气温下进行室外施工。

产品用途

1、用于设备基础二次灌浆。 2、用于地脚螺栓锚固及钢筋栽埋。

3、用于混凝土结构加固和修补。 4、用于梁柱截面增大加固工程

技术参数 (GB/T50448-2015)

产品选择

1、灌浆层厚度 150mm时,选用CGM-1或CGM-2。

2、灌浆层厚度 $30\text{mm} < < 150\text{mm}$ 时,选用CGM-1或CGM-2。

3、灌浆层厚度 30mm时,选用CGM-1或CGM-3型。

4、路面快速抢修,选用CGM-4型。

施工前准备

1、机器搅拌:混凝土搅抖机或砂浆搅拌机; 2、人工搅拌:搅拌槽及铁铲若干;

3、水桶若干； 4、台秤若干；

5、流槽； 6、高位漏斗、灌浆
管及管接头；

7、灌浆助推器； 8、模板(钢模、木模)；

9、草袋、岩棉被等； 10、棉纱、胶带；

灌浆施工

第一步：基础处理

基础表面应进行凿毛处理。清洁基础表面，不得有碎石、浮浆、浮灰、油污和脱模剂等杂物。灌浆前24小时，基础表面应充分湿润，灌浆前1小时，清除积水。

第二步：支模

1、按灌浆施工图支设模板。模板与基础、模板与模板间的接缝处用水泥浆、胶带等封缝，达到整体模板不漏水的程度。

2、模板与设备底座四周的水平距离应控制在100mm左右，以利于灌浆施工。

3、模板顶部标高应高出设备底座上表面50mm。

4、灌浆中如出现跑浆现象，应及时处理。

第三步：灌浆料配制

1、一般按通用加固型13-14%的标准加水搅拌,豆石加固型按9-10%的标准加水搅拌。

2、推荐采用机械搅拌方式，搅拌时间一般为1-2分钟（严禁用手电钻式搅拌器）。采用人工搅拌时，应先加入2/3的用水量拌和2分钟，其后加入剩余水量搅拌

至均匀。

3、每次搅拌量应视使用量多少而定，以保证40分钟以内将料用完。

4、现场使用时，严禁在CGM灌浆料中掺入任何外加剂、外掺料。

5、推荐参考用量为：2280 ~ 2400kg/m

第四步：灌浆施工方法：

1、较长设备或轨道基础，应采用分段施工。

2、几种常用灌浆方式图示（下页）