

高强无收缩灌浆料

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 高强无收缩灌浆料 |
| 公司名称 | 北京十木科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市大兴区西红门路26号明珠商务2号楼401 |
| 联系电话 | 86-01082909117 13436303387 |

产品详情

北京十木高强无收缩灌浆料

产品特点

- 1、早强、高强：1-3天抗压可达30-50Mpa以上
- 2、自流性高：可填充全部缝隙，满足设备二次灌浆要求。
- 3、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。粘结强度高，与钢筋握裹力不低于6Mpa。
- 4、可冬季施工：允许在-10℃气温下进行室外施工
- 5、耐久性强：本品属于无机胶结材料，使用寿命大于基础混凝土的使用寿命。经上百次疲劳试验，50次冻融循环试验强度无明显变化。在机油中浸泡30天后强度明显提高。

产品用途

- 1、适用于机器底座、地脚螺栓等设备基础灌浆。
- 2、建筑物的梁、板、柱、基础、地坪和道路的补强、抢修、加固。
- 3、可进行地脚螺栓和钢筋的锚固及结构补强。

- 4、地铁、隧道、地下等工程逆打法施工缝的嵌固。
- 5、以及钢结构（钢轨、钢架、钢柱等）与基础固定连接的二次灌浆。

参考用量

参考用量计算以2.28-2.4吨/立方米的依据计算实际使用量。

技术指标

| 项目 型号 | 抗压强度 (Mpa) | | | 竖向膨胀率 (%) | 流动度 (mm) | 坍落度 (mm) | 钢筋粘结强度 (Mpa) | |
|----------|------------|-------|-------|--------------|----------|-------------|--------------|-----|
| | 1d | 3d | 28d | | | | 圆钢 | 螺纹钢 |
| 通用型 (1型) | 25-50 | 45-55 | 65-75 | 0.02 | 240-300 | — | 6 | 13 |
| 加固型 (2型) | 25-40 | 40-55 | 60-75 | 0.02 | — | 240-290 | 6 | 13 |
| 超细型 (3型) | 15-25 | 27-35 | 45-65 | 0.02 | 240 | — | 6 | 13 |
| — | 1h | 1d | 28d | — | — | — | — | — |
| 抢修型 (4型) | 20 | 40-45 | 55-65 | 0.02 | 220 | — | — | — |

注：1、抗压强度按：《GB177-85水泥胶砂强度试验方法》

膨胀率按：《GB119-88混凝土外加剂应用技术规范》。

2、灌浆层厚度 150mm时，选用CGM-1或CGM-2

灌浆层厚度30mm < 150mm时，选用CGM-1或CGM-2

灌浆层厚度 30mm时，选用CGM-1或CGM-3

路面快速抢修，选用CGM-4型。

施工步骤

- 1、准备搅拌机具、灌浆设备、模板及养护物品，清理灌浆空间并提前将混凝土表面润湿。

- 2、支设模板并用水泥（砂）浆、塑料胶带封堵模板连接处以确保不漏水、漏浆。
- 3、按灌浆料重量的12-15%加水量加水搅拌（机械搅拌2-3分钟，人工搅拌5分钟以上）
- 4、将搅拌均匀的灌浆料从一个方向灌入灌浆部位。必要时可借助竹条或钢钎导流，可适当振捣或轻轻敲打模板。
- 5、施工完毕后应立即覆盖塑料薄膜并加盖草帘或棉被阴湿养护3-7天。
- 6、使用温度为-10 至40 。严禁在灌浆料中掺入任何外加剂或外掺料。

拆膜和养护时间及环境的关系

| 日最低气温（ ） | 拆膜时间（h） | 养护时间（h） |
|----------|---------|---------|
| -10~0 | 96 | 14 |
| 0~5 | 72 | 10 |
| 5~15 | 48 | 7 |
| 15 | 24 | 7 |

包装储运

- 1、灌浆料为50kg袋装，存放在通风干燥处并防止阳光直射
- 2、保质期为3个月，超出保质期应复检合格后方可使用

典型应用工程

北京地安门商场大梁加固

北京大钟寺国际广场柱子加固

北京主语城梁、板加固

国务院某大楼梁的加固

中关村家乐福超市楼板加固

梅兰芳大剧院大梁加固

河南安阳铜铝厂设备地脚基础安装

共青团中央主楼梁、柱子加固工程

北京百货大楼大梁加固改造

新华联大厦楼板加固改造

摩托罗拉工业园厂房大梁加固

北京工商大学财政楼加固改造工程

北京工商大学财政楼加固改造工程

湖南省政府驻京办事处改造扩建项目

新疆乌鲁木齐涿源广场露面加固

北京西站西广场加固