临沂梁柱加大截面灌浆料环氧树脂灌浆料

产品名称	临沂梁柱加大截面灌浆料 环氧树脂灌浆料
公司名称	青岛华千建材有限公司
价格	850.00/吨
规格参数	包装:牛皮纸塑膜袋 型号:HGM 规格:25kg/袋
公司地址	青岛市四方区四流南路121甲501室
联系电话	18669735308

产品详情

临沂梁柱加大截面灌浆料 环氧树脂灌浆料

一、灌浆料特点

自流免振 —— 砂浆自流,施工免振,确保无漏空灌浆

微膨胀 —— 浇注体长期使用无收缩

早强高强 —— 浇后 1 天强度可达 30 ~ 50MPa

持久高强 —— 绝无后期强度下降之虑

耐油渗 —— 密实抗渗适应机座油污环境

抗剥离——新旧界面结合牢固 二、灌浆料使用范围 1、设备安装的二次灌浆 2、钢结构柱基础安装 3、各种机器电器设备无垫铁安装流动灌浆 4、地脚螺栓锚固柱基灌浆岩基灌浆 5、框架结构接头的锚接、桥梁接头加固补强 6、后张预制构件的灌浆、预应力桥梁灌缝 7、混凝土梁板柱墙体合基础的改造加固和修补 三、灌浆料技术指标 竖向膨胀 流动度 钢筋粘接 需水量 一次灌浆厚 浇注 临界粒度 强度 MPa 1d 3d 28d 率 力 度 用量 30 ~ 50 60 ~ 80 90 ~ 100 0.1 ~ 3‰ 300 6MPa 11~13% 200mm 2200kg/m 2mm(粒度可调整

mm

(圆规)

3

)

四、灌浆料使用方法

- 1、灌浆料灌注前,应把需填充的空间现场清理干净,填充空间表面混凝土应凿毛并充分预湿12小时以上
- 2、浇筑灌浆料前,应针对工程热点、施工环境条件与施工条件事先设计浇筑方案,包括浇筑起点、浇筑进展方向和浇筑厚度等。灌浆料的浇筑应采用分层连续推移的方式进行,间隙时间不得超过90分钟,不得随意留置施工缝。仔细检查钢筋保护层垫块的位置、数量及其紧固程度,以提高钢筋的灌浆料保护层厚度尺寸性。
- 3、高强无收缩灌浆料入模浇筑前,应测定灌浆料的温度、坍落度、含气量、水胶比及泌水率等工作性能,符合要求的灌浆料方可入模浇筑。在相对湿度较小、风速较大的环境下浇筑灌浆料时,应采取适当党风等措施,防止灌浆料失水过快,此时应避免浇筑有较大暴露面积的构件。浇筑大体积灌浆料前,应预先做好防裂措施,如搭设遮阳棚、预设循环冷却水系统等。
- 4、高强无收缩灌浆料比普通的灌浆料易于浇筑,但是为了减小灌浆料发生离析的可能性,建议灌浆料竖直下落距离不要超过5cm,当浇筑层的高度较大时,可使用串筒浇筑;从卸料点开始的水平流动距离不要超过10cm。灌浆料倾落高度不宜超过2cn,当拌合物较粘稠、不出现分层离析时,允许增加倾落高度,但应以4cm为限。应采用滑槽、串筒、漏斗等器具辅助输送灌浆料,保证高强无收缩灌浆料不出现分层离析现象。
- 5、在冬季浇筑高强无收缩灌浆料时,应制定冬季施工措施,并保证灌浆料拌合物入模温度大于10。灌 浆料的一次摊铺厚度不宜大于600min(当采用泵送灌浆料时)或400mm(当采用非泵送灌浆料时)。