

上饶灌浆料厂家无收缩水泥灌浆料厂家地址联系电话介绍新闻

产品名称	上饶灌浆料厂家无收缩水泥灌浆料厂家地址联系电话介绍新闻
公司名称	江西赛恒实业有限公司
价格	800.00/吨
规格参数	品牌:博瑞双杰 型号:CGM-1 产地:江西南昌
公司地址	江西省南昌市南昌县莲塘镇莲西路918号中产国际一单元1501室
联系电话	18679659689

产品详情

上饶灌浆料厂家无收缩水泥灌浆料厂家地址联系电话介绍新闻

BR-设备基础二次灌浆料

一.产品特性：

1.早强高强 1小时强度达25 Mpa，一天强度可达40Mpa以上，工程抢修后2-4小时后即可运行生产。 <在压浆之前，首先采用真空泵抽吸预应力孔道中的空气，使孔道内的真空度达到80%以上，使之产生-0.06至0.1mpa的真空度，然后用灌浆泵将优化后表面温度收缩裂缝的出现时间一般在拆模后的1 t d内出现，出现的部位一般先是现在墙根到墙根以上一米左右高度的范围，然后随龄期发展逐渐向上推移。但一般墙体的上半部分较少：裂缝的形态一般呈十字形状，走向为水平与怪直走向。后随龄期的发展各裂缝逐渐相交汇台形成有规律的阿状，裂缝的间距一般为5 ~ 1 0 c m；裂缝的宽度一般从肉眼可见的0 0 3 r a m发展到0 1 加 1 5 m m。虽然在以后的继续降温中这些小的裂缝不再继续扩展。并在潮湿环境中还有可能自愈，但在这些细小的网状裂缝中有些裂缝可能在进一步的降温作用下发展成为贯穿性的温度收缩裂缝。的水泥浆从孔道的另一端灌入，并加以 0.7mpa的正压力。由于孔道内只有极少的空气，很难形成气泡；同时，由于孔道与压浆机之间的正负压力差，大大提高了孔道压浆的饱满度和密实度。减小了水灰比，添加了专用的添加剂，提高了水泥浆的流动度，减小了水泥浆的的收缩，从而保证了浆体的可施工性、充盈孔道的密实性和提高硬化浆体的强度。因此真空压浆工艺是提高后张预应力混凝土结构安全度和耐久性的有效措施。 /div>

2.自流态现场只需加水搅拌后，不需振捣便可填充需要施工抢混凝土是由水泥、砂子和石子组成的水泥浆体和骨料的西相复合型脆性材料。存在者西种裂缝:肉眼看不见的微观裂缝和肉眼看得见的宏观裂缝。微观裂缝是混凝土本身就有的,土的宽度仅2~5 μ m,主要有三种形式的微观继:砂浆与石子粘结面上的裂缝,

称为粘者裂缝穿越砂浆的微裂缝,称为水泥石裂缝穿越骨料的微裂缝,称为骨料裂缝。微x明裂缝在混凝土结构中的分布是不规则、不贯通的,并且肉眼看不见,因此有微观裂缝的混凝土可以承受拉力。修部位的全部间隙。

3.微膨胀以保证工程抢修时新老混凝土、基础与基础、以及设备与基础之间紧密接触无收缩。

4.抗油渗在机油中浸泡30天后其强度比浸油前提高12%以上。

5.耐久性 200万次疲劳试验,50次冻融循环试验强度无明显变化。

二.适用范围：

1.设备基础二次灌浆料是BR高性能无收缩灌浆料的系列产品。主要应用于市政工程路面,桥梁临时断路抢修施

工工程。工厂设备大修及车间混凝土当受弯构件粘贴的多层纤维织物允许截断时,相邻两层纤维织物宜按内短外长的原则分层截断;外层纤维织物的截断点宜越过内层截断点200mm以上,并应在截断点加设u形箍。当采用环形箍、u形箍或环向围束加固正方形和矩形截面构件时,其截面棱角应在粘贴前通过打磨加以圆化:梁的圆化半径r,对碳纤维不应小于20mm;对玻璃纤维不应小于15mm,柱的圆化半径,对碳纤维不应小于25mm;对玻璃纤维不应小于20mm。结构抢修工程。

2.紧急抢修工程、地下工程、隧道工程锚喷支护工程、防水堵漏以及机场、公路路面抢修工程。

技术参数

· 流动度: 300mm

· 3h竖向膨胀率: 0.0~3.5; 24h与3h竖向膨胀率之差: 0.02~0.5

· 抗压强度: 2h 25Mpa; 24h 40Mpa; 3d 对12个预应力孔道注浆体试件进行了推出试验研究,得出了荷载一位移曲线,分析了波纹管类型、浆体材料、灌浆内部缺陷等参数对孔道与浆体之间粘结性能的影响。结果表明:波纹管的类型对预应力孔道注浆体粘结性能有显著影响,塑料波纹管与预应力注浆体间的粘结强度约为铁皮波纹管粘结强度的1/4~1/3;而浆体的种类、浆体中是否存在缺陷对预应力孔道注浆体粘结性能没有明显的影响。50Mpa; 28d 60Mpa;

· 容重: 2280kg~2400kg/m³; 可操作时间: 20min

三.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.将灌浆料重量的10-15%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.施工完毕后应立即喷洒养护剂或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。

四.使用说明：

- 1.灌浆料施工时加水搅拌好的抢修料须在20分钟内浇灌完毕。
- 2.灌浆料施工时按照《水泥基灌浆材料应用技术规范》（GB/T50448）进行施工。
- 3.现场施工严格按照《产品合格证》中提供的推荐用水量加水搅拌，不得掺入其它任何材料。
- 4.冬期施工应加入60-80 热水进行施工。材料用量 2200 ~ 2500 kg/m³

五.包装及储存：

- 1.本品为牛皮纸复合编织袋（加内衬）包装，净重50公斤/袋。
- 2.须贮存于干燥通风的室内，保质期六个月