

西宁高强无收缩灌浆料什么品牌好

产品名称	西宁高强无收缩灌浆料什么品牌好
公司名称	北京安建宏业科技有限公司南宁分公司
价格	.00/吨
规格参数	抗压强度:65mpa 流动度:270mm 加数量:13%
公司地址	南宁市科园大道70号2号厂房4层411号（注册地址）
联系电话	18074809460

产品详情

安建宏业建筑材料科技有限公司

CGM高强灌浆料产品介绍

高强无收缩灌浆料（CGM-1通用型灌浆料是以高强度材料为骨料，以水泥作为结合剂，辅以高流态、微膨胀、防离析等物质配制而成。在施工现场加入一定量的水，搅拌均匀后即可使用，主要用于设备基础二次灌浆，梁板柱加固，以及路面抢修工程等

产品特点

- 1.早强、高强：1-3天抗压强度可达30-50Mpa以上。
- 2.自流性高：可填充全部空隙，满足设备二次灌浆的要求。
- 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，与圆钢握裹力不低于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。

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。

正是因为灌浆料的强度高，远远超过水泥能达到的强度，并且改变了水泥在固化时收缩的特点，所以称为高强无收缩灌浆料！！

灌浆料有不同的型号，比如CGM灌浆料,DGM，高强无收缩灌浆料等等，这些都是根据不同的建筑研究院的标准来定的，不代表产品质量好坏，具体情况需试验。

施工流程工艺

- 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。

常温养护

- 1.灌浆前，日平均温度不应低于5 ，灌浆完毕后裸露部分应及时喷洒养护剂或覆盖塑料薄膜，加盖湿草袋保持湿润。采用塑料薄膜覆盖时，水泥基灌浆材料的裸露表面应覆盖严密，保持塑料薄膜内有凝结水，灌浆料表面不便浇水，可喷洒养护剂。
- 2.应保持灌浆材料处于湿润状态，养护时间不得少于7d。
- 3.当采用快凝快硬型水泥基灌浆材料时，养护措施应根据产品要求的方法执行。

高温养护

- 1.灌浆前24h采取措施，防止灌浆部位受到阳光直射或其他热辐射。
- 2.采取适当降温措施，与水泥基灌浆材料接触混凝土基础和设备底板的温度不大于35 。
- 3.浆体入模温度不应大于30 。

4.灌浆后应及时采取保湿养护措施。

冬期养护

- 1.冬期施工，工程对强度增长无特殊要求时，灌浆完毕后裸露部分应及时覆盖塑料薄膜并加盖保温材料。起始养护温度不应低于5℃。在负温条件养护时不得浇水。
- 2.拆模后水泥基灌浆材料表面温度与环境温度之差大于20℃，应采用保温材料覆盖保护。
- 3.如环境温度低于水泥基灌浆材料要求的低施工温度或需要加快强度增长时，可采用人工加热养护方式；养护措施应符合国家现行标准《建筑工程冬期施工规程》JGJ104的有关规定。

2019年4月26日