

青岛高强无收缩灌浆料 超细水泥灌浆料

产品名称	青岛高强无收缩灌浆料 超细水泥灌浆料
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

青岛高强无收缩灌浆料 超细水泥灌浆料

【华千CGM灌浆料截面加大专用】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，500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。

怎样施工:

- 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。

养护技巧:

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。