

无收缩灌浆料UGM 粘结强度高 产品质量稳定 欢迎来电咨询图

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 无收缩灌浆料UGM 粘结强度高 产品质量稳定 欢迎来电咨询图 |
| 公司名称 | 潍坊市普鑫建材有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 型号:UGM 品牌:普鑫 |
| 公司地址 | 昌乐县309国道与青年路交叉口以北500米路西 |
| 联系电话 | 13864650898 13686368232 |

产品详情

ugm高强无收缩灌浆料是我公司研制生产的多功能水硬性胶凝材料。它以无机材料为主，并复合于多种功能性外加剂及高分子聚合物。产品具有早强高强、流动性好、无收缩、粘结强度高特点，其耐久性、抗渗性、抗冻性、耐火性、耐疲劳性均具有独特优势。产品主要用于设备基础灌浆、工程结构施工缝嵌固等。公司严格按iso9001质量管理体系控制生产,产品质量稳定，各项技术指标符合jc/t986-2005《水泥基灌浆材料》行业标准的要求。

一.技术性能指标及特点

1.抗压强度（mpa）：1d 22，3d 40，28d 70；

2.流动度（mm） 260；1d竖向膨胀率（%） 0.022；

流动性能好，不泌水，不分层，不离析，在水灰比很低的情况下，仍有很大的流动性，可填充全部间隙;3.无收缩,由于引入具有膨胀特性的功能材料，不仅能够有效补偿水泥水硬化过程中由于化学反应、外部和内部干燥等因素引起的收缩，提高其体积稳定性，而且还能提高设备与基础的紧密粘结。

4.抗裂能力强，由于微膨胀组分和高分子聚合物的掺入，能够限制早期的塑性收缩、后期的干燥收缩和自收缩；

5.高耐久性，引入能够改善混凝土气泡结构的化学组分，其抗冻能力大大增强，最低施工气温可达 - 5，采用一般养护措施强度仍能很快增长；150次冻融循环强度无明显降低；抗渗标号 1.2mpa,抗碳化能力强,28d碳化深度小于1mm；

6.无毒、无辐射，不含对钢筋产生锈蚀危害的物质，具有较强的耐化学腐蚀能力和抗油能力；

7.ugm型分早强和超早强两种类型。

二.产品应用范围

- 1.大型设备及精密设备地脚螺柱灌注，机座二次灌注；
- 2.钢结构与混凝土固接的二次灌注；
- 3.后张拉法预应力钢筋混凝土孔道灌注；
- 4.设备基础、螺栓孔、道路、地坪、路枕等工程的快速抢修；
- 5.混凝土的修补、嵌固等。

三.使用方法及注意事项

- 1.ugm灌浆料拌和时，加水量一般应按随货提供的产品检验报告上的推荐用水量加入。一般为ugm用量的13%~15%，搅拌均匀即可使用。高温施工时，可增加少量水搅拌至所需流动度。负温施工时，可用温度20左右的温水搅拌，以增加其流动性。
- 2.对于大空间二次灌注，可加入5-10mm粒径的石子，石子的加入量为石子：ugm=0.5:1,加水量为ugm的20%。
- 3.灌注前，应把需要填充的空间清理干净，填充空间表面混凝土应凿毛并充分预湿12小时以上。
- 4.ugm灌浆料的拌和可采用机械搅拌或人工搅拌。采用机械搅拌时，搅拌时间一般为3min。人工搅拌时，应先加入2/3的用水量，搅拌5min，其后加入剩余水量，继续搅拌至均匀。
- 5.搅拌地点应尽量靠近灌浆施工地点，距离不宜过长。
- 6.每次搅拌量应视使用量多少而定，以保证60min内将料用完。
- 7.灌注完毕，终凝后便要浇水养护或湿毛毡养护，养护期7-14天。
- 8.冬季施工时，ugm灌浆料拌养护措施应符合现行gb50204-2011《混凝土结构工程施工质量验收规范》的有关规定。
- 9.现场使用时，未经试验严禁在ugm灌浆料中掺入任何其他外加剂、外掺剂。
- 10.本说明未规定事项，请按照gb/t50488-2008《水泥基灌浆材料应用技术规范》进行施工。

四.包装、运输和储存

产品采用塑膜复合袋包装，每袋净含量50kg/25kg,在干燥通风环境中储存，保质期为六个月。超过保质期，必须重新检测，合格后方可使用。

本产品的型号是UGM，品牌是普鑫