

CGM-2001 型高强无收缩灌浆料

百强牌CGM-2001型高强无收缩灌浆料是昆明市佰意建筑材料制造有限公司与国内外几十家知名厂商共同研制、开发设备基础专用灌浆新型特种材料：公司技术力量雄厚，拥有一流的技术人才和管理人才，采用新技术、新工艺，本产品各项指标达到国家标准和企业标准。

本品分为:CGM-2001型大流动高强超细加固型:早强超豆砂型:普通注浆型:

产品介绍

一、CGM-2001型高强无收缩灌浆料本品具有大流动性、强度更高、耐老化、耐高温、高抗渗、防蜕变、无收缩、膨胀性好、施工易于控制、简便快捷等特点，其1天强度大于20MPa，3天强度大于40MPa，28天强度达到60MPa以上，CGM-2001型是最理想的机械设备地脚螺栓新型灌浆材料。

二、CGM-2001型高强无收缩灌浆料自流态大，现场只需加水搅拌后即可进行施工，不需振捣便可充填全部间隙。合理膨胀以保证灌浆料与基础紧密接触、握紧性强、耐久性200万次疲劳实验，50次冻融循环试验，强度无明显变化。

适用范围

1、特殊风力发电机坐安装、2、机械设备地脚螺栓、锚栓基座的固定灌浆。3、桥梁基座，支撑垫混凝土面层，岩基灌浆。4、连续墙，逆打墙柱、地下室墙板，后打耐震壁。5、钢厂、电厂、机械厂的快速修护灌浆。6、桥面、伸缩缝、路面、机场跑道快速养护修复。7、轨道板、预制水泥制品缺角及裂缝修复。

施工方法:

- 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，不得有明水。
- 2、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、将搅拌均匀的灌浆料从一个方向或多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。
- 4、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。
- 5、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。
- 6、加水量一般应按随货提供的产品出厂合格证上的推荐用水量加入，料水比:1:0.1150-0.120:
- 7、灌浆完成后，终凝以后开始进行洒水养护。养护期4-7天。
- 8、本品使用机械搅拌机搅拌不低于3分钟、人工搅拌不少于4-5分钟，
- 9、耗量约2300-2400 m²/kg。

主要性能指标国家或企业及行业标准: GB/T50448-2008、GB/T50448-2015

沁水率%	0	0
流动度 mm	初流≥	320
	初流30min≥	300
抗压强度 Mpa	1d≥	20
	3d≥	40
	28d≥	60
膨胀率%	≥0.01	0.01

保质期:有效期为120天,过期后必须经试验合格方可使用。

包装:采用双成塑料编织包装净重:25-40±1kg。