

# webertec non shrink grout GP

伟伯无缝灌浆 GP

伟伯灌浆系列



## 产品介绍

- 伟伯无缝灌浆 GP 是一种流动型无收缩水泥灌浆材料。产品不含氯化物或其它能够引起腐蚀钢筋的物质，合理级配的填料可促进搅拌的均匀性，能避免离析和分层现象。伟伯无缝灌浆 GP 可用作螺栓、钢筋搭接及支座等的固定。产品只需加水拌匀就能得到高流动度的灌浆材料，可应用灌注法和干填法进行施工。

## 适用范围


- 适用于预制件或预制板材
- 适用于二次灌浆和设备基础灌浆
- 可用柱子的灌浆浇筑，用于混凝土接头、吊车轨道和机械支撑等

## 物理性能


截锥流动度 (mm)	初始值	365
	30min	338
泌水率		0
抗压强度 (Mpa)	1 天	35.8
	3 天	66.4
	28 天	84.3
氯离子含量 (%)	<0.1	0.003

除特别注明外，所有技术数据均为 28 天硬化时间所测。


## 产品应用特性



工作温度：  
5 °C - 35 °C



使用时间：  
30 分钟



加水量：  
25 千克粉料  
加 4.8-5.0 升清水  
(流动状)

## 施工环境

- 适宜施工温度：5 °C - 35 °C
- 避免在雨天、高温、霜冻天气施工
- 室外施工时，应尽量避免在阳光直射或强风天气施工

## 理论用量

- 用量：约 1.85 kg 粉料 / L 浆料

# webertec non shrink grout GP

伟伯无缝灌浆 GP

伟伯灌浆系列



## 基层处理

- 确保基层清洁及结实，无油脂、颗粒、粉尘及其它松散物。
- 必须完全清洁螺栓及螺帽。
- 施工前须用清水对混凝土基材进行预湿，确保无明水方可后续施工。

## 施工步骤

- 先在容器中注入清水，按比例加入伟伯无缝灌浆 GP，使用电动搅拌机搅拌，兑水比例视乎不同的施工方法而不同。流动状：约需 19-20% (13.5 升浆料 / 25 千克粉料)，塑性状：约需 16-17%，干填状：约需 14-15%。
- 干填状及塑料状需搅拌 3-5 分钟，流动状需搅拌 7-9 分钟，使材料均匀无结块。
- 施工温度高于 5 °C，而搅拌好的材料需在 30 分钟内用完。
- 施工厚度应控制在 20-150 mm 以内。
- 禁止使用机械震动来提高产品流动度，以免引起产品的离析现象。

## 养护

- 产品灌浆施工后，需将外露的部分用湿麻布或塑料薄膜覆盖，以防止水分蒸发过快。

## 产品优势

- 单组分产品：按比例加水即可施工，确保施工质量
- 在硬化过程中会产生微膨胀，抵御收缩和轻微震动等现象
- 可用于干填、批刮及泵送
- 快速凝固，持久耐用
- 硬化速度快，7 小时内就能硬化
- 高强度：抗压度超过 60 MPa
- 不含氯：避免钢筋和螺栓的腐蚀
- 中国标准：GB/T50448-2015
- 美国标准：ASTM C827, ASTM C1090, ASTM C940
- 英国标准：BS 6319:Part 2:1983, BS 6319: Part 3:1983, BS 1881:Part 124:1988
- 香港标准：HKHA : MTS

## 安全规范

- 会对眼睛造成伤害
- 与皮肤接触可能会导致过敏，刺激眼睛、呼吸系统及皮肤
- 放置在儿童触及不到的地方
- 避免吸入粉尘
- 如果进入眼睛，应立即用水冲洗并向医生求助
- 使用时穿着适合的工作服，并佩戴手套，做好眼部及面部防护



净重：25 千克  
颜色：见喷码  
执行标准：参见出厂合格证  
保质期：1 年（自生产日期起）  
存放：置于木托盘上，放置于干燥处