

# SG201化学灌浆液

## 1. 产品说明：

SG201是一种快速高效的防渗堵漏补强加固化学灌浆液，与水作用后聚合反应、分散乳化，并迅速膨胀凝固形成的弹性凝胶体，堵塞其结构裂缝并可与基材紧密粘合，以期达到完美防水堵漏效果。该材料已在大量的堵漏加固工程中取得良好的效果。

## 2. 产品优越性

- 产品本身具有良好的亲水性能，是固化剂；
- 浆液遇水后先分散乳化，进而凝胶固结；
- 可在潮湿或涌水情况下进行灌浆，对水质适应性强；
- 有较高的力学性能，适用于混凝土或基础的补强加固处理；
- 该材料固结体无毒；
- 施工工艺简便，浆液无需繁杂配制；

## 3. 应用领域

用于各种工业和民用建筑裂缝、接缝及基础的防渗堵漏处理。

## 4. 性能指标

试验项目		指标
粘度 (25℃, MPa·S)		150-350
凝胶时间 (min)	浆液: 水=1: 10	≤3
遇水膨胀率 (%)		≥100
水量 (倍)		≥20
粘接强度 (MPa)	干燥	≥0.8
	饱和面干	≥0.7
拉伸试验	拉伸强度 (MPa)	≥2.1
	扯断伸长率 (%)	≥130
	扯断永久变形 (%)	0

## 5. 使用方法

### 1) 施工:

- 用快干水泥或粘结剂埋设灌浆管并封闭缝面。
- 冲洗缝面，观察各孔之间的串通情况，同时检查止封效果，对漏水或漏气处重新封闭。
- 灌浆，连接灌浆泵和灌浆管开始灌浆。灌浆压力视裂缝开度、吸浆量、工程结构情况而定，灌浆顺序一般由下而上，由深到浅。
- 浆液固化后凿除灌浆管，用高强砂浆修饰平整。
- 清洗灌浆工具。

## 6. 包装储存

桶装：20 kg/桶；

原装密封储存在阴凉、干燥处，自生产日期起保质期为12个月。

特别声明：当魏特产品在正常情况下正确储存、处理和使用，无论是此处信息，还是特殊情况下对使用魏特产品的推荐，都是基于魏特产品对其知识和经验的良好信心。在实际应用中，由于所用物料、底层和施工的不同，因此不能由此处信息或任何书写的推荐，或任何其他建议而推断出魏特公司对其产品的商品性和对特殊用途的适用性作任何担保和承担任何法律责任。应尊重第三方的所有权。



安全 可靠 持久

**魏特工程技术有限公司**

地址：深圳市滨河大道9003号湖北大厦南区15D 邮编：518048

电话：+86 755 8357 2293/4/5

传真：+86 7558357 2295-806

邮箱：greatcn@126.com

Vicquik Engineering Technology Co.,Ltd

ADD: Southern district15D, Building Hubei NO.9003, Binghe Rd, Shenzhen

TEL: +86 755 8357 2293/4/5

FAX: +86 7558357 2295-806

E-mail: greatcn@126.com