

# 混凝土裂缝用环氧树脂灌缝胶

产品名称	混凝土裂缝用环氧树脂灌缝胶
公司名称	德美建筑材料（太原）工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区朝阳北路柏林爱乐16-2底商德美公司
联系电话	010-65750146

## 产品详情

### 混凝土裂缝用环氧树脂灌缝胶

#### 产品用途

适用于灌注  $> 0.05\text{mm}$  的结构性微细裂缝和  $> 0.5\text{mm}$  的较宽结构性裂缝，亦可对砂浆、混凝土、砖板空鼓缝隙等各种状况进行灌浆加固处理。

#### 产品特点

1. 本品为混凝土结构性微细裂缝灌浆处理专用胶。采用低黏度环氧树脂、高聚物乳液等配以各种添加剂、活性助剂改性精制而成。
2. 可用于干燥或潮湿环境下，具有树脂本体收缩小、强度高、韧性好、适应力强等特点。

#### 技术性能

粘度(Mpa . s/20 ) : 350—500

抗压强度(Mpa) : 50

拉伸强度(Mpa) :  $> 20$

粘结强度(Mpa) :  $> 3.0$

收缩率(%) :  $< 0.9$

## 使用配比说明

A : B重量比 : 4 : 1

操作时间分/18 : < 50

可灌缝宽度 ( mm ) : > 0.5

特点说明：用于较宽混凝土裂缝，黏度较高，干燥或略湿环境使用。

注：此重量比适合13—22℃环境下使用，若超过22℃，可适量减少B料的用量（如A : B=4 : 0.8），以避免发热过快。若低于13℃，可适量增加B料的用量（如A : B=4 : 1.2），以加快反应速度。

## 包装贮存

- 1、本产品包装规格为：A料4kg；B料1kg。
- 2、本品密封贮存于阴凉处，保质期12个月。12个月以上无异常可继续使用。

工艺流程 1、用放大镜正确观察裂缝宽度，确定裂缝长度；

2、基层处理：清除裂缝表面的灰尘、油污；

3、确定注入口：一般按照20-30cm距离设置一个注入口，注入口的位置尽量设在裂缝较宽、开口较畅通的部位，贴上胶带，预留；

4、封闭裂缝：采用封缝胶，沿裂缝表面涂刮，留出注入口；

5、安设塑料底座：揭去注入口上的胶带，用封缝胶将底座粘于注入口上；

6、安设灌浆器：将配好的树脂注入软管中，把装有树脂的灌浆器旋紧于底座上；

7、灌浆：松开弹簧，确认注入状态，如灌浆树脂不足，可补充再继续注入。

8、注入完毕：注入速度降低，确认不在进胶后，可拆除灌浆器，用堵头将底座堵死；

9、灌浆树脂固化后，敲掉底座和堵头，清理表面封缝胶。