

# 环氧修补砂浆

产品名称	环氧修补砂浆
公司名称	陕西德美防水材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	西安市莲湖区北关正街35号方兴大厦2208
联系电话	029-86139861 18992871969

## 产品详情

油性环氧修补砂浆 环氧修补砂浆，混凝土表面修补

### 简介

环氧修补砂浆包括a（树脂）、b（固化剂）、c、（填料）三组分，该产品采用优质树脂与精制填料，\*\*  
\*\*固含量，不含对人体有害的溶剂等挥发性物质。常温下将每组材料中所含的三组分完全混合后即可使用，无需另外添加成分。

### 特性

- 1.快速固化，无收缩、微膨胀。
- 2.可在较高空气湿度条件下固化。
- 3.机械强度高，抗压强度一天可达30mpa。
- 4.优异的粘结性能，可达4.0mpa以上。
- 5.无溶剂，无挥发性组分。
- 6.有良好的韧性。
- 7.优良的耐腐蚀性，可承受酸碱盐油等化学物质的长期侵蚀。

### 推荐用于

- 1.用于压缩机、泵、冲压机、粉碎机、球磨机等高震动性设备的二次灌浆安装。
- 2.用于易受化学侵蚀的设备基础区域灌浆。

- 3.用于轨道基础、桥梁支撑座等受强压力区域灌浆。
- 4.用于锚栓、钢筋种植及建筑结构混凝土补强加固。
- 5.用于混凝土、石头、钢、木板等面作为自流平砂浆使用。
- 6.用于铁、铁系杆、拉杆的钢性连接。

#### 性能指标

竖向膨胀率，%，1d 0.02

抗压强度，mpa：1d 30；3d 40；28d 70

混凝土之间粘接强度，mpa 4.0

参考用量：1.9-2.0吨/立方米

#### 包装贮存

包装：a+b+c/套装。每组17.5kg，a组分2.5kg,b组分1kg,c组分14kg。

贮存：本品应存放在干燥通风处密闭保存。

保质期：12个月。

水性环氧修补砂浆 环氧修补砂浆 混凝土表面修补

#### 简介

水性环氧修补砂浆由a（环氧树脂）、b（固化剂）、c（粉料）三组分组成的无机有机材料复合产品。a加b组成水性环氧系统，加入到水泥、砂及其它品种填料、助剂组成的粉料中，其粘接、抗折、抗裂、耐冻融、耐磨性能比普通水泥砂浆有很大提高，可适应于不同混凝土工程表面、裂缝、孔洞、蜂窝的缺陷修补，能与原混凝土结构形成一体的耐久性良好的修补层，使混凝土工程使用功能得到恢复和延长。

#### 特性

- 1.因为环氧树脂为水性，与粉料配合，加入不同水量，可制成不同用途的砂浆。
- 2.与混凝土基材粘结性能好。
- 3.抗压特别是抗折性能比普通砂浆有较大提高。
- 4.收缩率低，抗裂性能好。
- 5.韧性好，抗冲击强度高。
- 6.抗冻融能力强，耐磨性高、耐腐蚀性好，碳化深度低，耐久性好。
- 7.本产品无溶剂、无毒，安全环保。

推荐用于

各种工业与民用建筑物的表面修补及混凝土的孔洞、蜂窝、坑凹修补及加固补强。

典型性能指标

适用期，h>1

凝结时间，h：初凝>1；终凝<10

抗压强度，mpa：7d 35；28d 60

抗折强度，mpa：3d 9；7d 11

粘结强度，7d，mpa 2.5

包装贮存

包装：a+b+c组套装，包装为a0.5kg+b1kg+c15kg或者a0.5kg+b1kg+c25kg。

贮存：本品应存放在阴凉、通风、干燥库房中。

保质期：6个月。