

# EGM-60水性环氧树脂灌浆料

产品名称	EGM-60水性环氧树脂灌浆料
公司名称	北京中德新亚贵州金泰诺建筑材料有限公司
价格	5980.00/吨
规格参数	品牌:中德新亚 型号:EGM-60 钢筋握裹强度(圆钢)/MPa:28d 4.0
公司地址	贵阳市观山湖区金阳南路6号贵阳世纪城T组团商业四1层14号
联系电话	0851-84437637 15285107341

## 产品详情

### EGM-60水性环氧树脂灌浆料

EGM-60水性环氧树脂灌浆料由水性环氧树脂和水性环氧固化剂组成，与水泥基灌浆材料有良好的配伍性，添加到水泥基灌浆材料中，通过水性环氧的交联固化及水泥的水化作用形成具有空间网状结构的高性能的有机—无机复合材料体系，起到增强、抗渗和抗化学品作用，可在潮湿界面和环境快速固化，不产生龟裂，适应于水利、地下人防工程、道路桥梁等建筑物的缺陷修补粘结灌浆，亦可作防渗补漏材料。

#### 一、产品特点

以水作为分散介质，环保，对人体无毒害，不燃，存储、运输、使用均安全；热膨胀系数与混凝土接近，故不易从这些被粘结的基材上脱开，耐久性能优异；砂浆（混凝土）的力学性能、粘结强度、抗渗性能及耐腐蚀性显著提高；可在干燥、低温、潮湿和水下等恶劣环境中固化，潮湿面粘结性能优；和易性好，操作施工简便，同一般的水泥砂浆（混凝土），工具可用水清洗；

#### 二、性能指标

项目		技术参数
流动度/mm	初始流动度	260
	30min流动度保留值	230
抗压强度/MPa	1d	22.0
	3d	40.0
	28d	70.0
竖向膨胀率/%	1d	0.020
钢筋握裹强度（圆钢）/MPa	28d	4.0
对钢筋锈蚀作用		对钢筋无锈蚀

### 三、施工方法

水性环氧树脂灌浆料添加剂由两个组分组成，先将组分A加入一个清洁备用桶内，然后按比例加入组分B，充分搅拌，混合后添加到水泥基灌浆材料混匀即可使用；

配比：使用称量工具按产品的配比严格称取水性环氧树脂、水性环氧固化剂、水等各组分的重量；

舀取：舀取水性环氧树脂、水性环氧固化剂要使用各自的勺子，切记勿交叉使用，否则导致原材料报废；

混合：使用低速搅拌器将混合的水性环氧树脂和水性环氧固化剂充分搅拌2~5分钟，直到混合物变成白色且均匀一致，搅动时没有明显痕迹，工具和容器清洗时毫无粘滞感，然后一边搅拌一边加水；

混合量：按施工现场环境（主要是温度）和施工速度（主要是参与人数和作业难度）严格控制每次水性环氧灌浆料的量，尤其在户外施工作业，应将水性环氧原材料储放在阴凉干燥处及在阴凉处完成混合作业，否则产品混合过多凝胶作废；

加水量：根据产品的使用要求决定加水量，加水量越少，产品性能越好；同时如果加水太多水泥砂浆拌和太稀，易出现水泥制品收缩、踏落、开裂等常见问题；

施工：预先将施工旧界面的尘渣清理干净并保持干燥，使用水性环氧稀释液（水性环氧树脂：水性环氧固化剂：水=1：1.5：3~5）将旧界面涂刷一次，然后再施工水性环氧树脂灌浆料；

清洗：施工完请及时将工具用水清洗干净。

#### 四、包装贮存

铁桶包装，每桶20公斤，可根据客户需求包装；密闭储运，避免高温、阳光直照及冷冻，储存期为6个月。

。