

# 陕西LEAC聚合物防水防腐砂浆 水库大坝防水防腐施工

产品名称	陕西LEAC聚合物防水防腐砂浆 水库大坝防水防腐施工
公司名称	西安中核北研科技有限公司
价格	500000.00/套
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区高新六路26号密斯楼五层506室
联系电话	13488071270

## 产品详情

LEAC聚合物砂浆（LEAC-13）是由特制的水泥基粉剂和LEAC-100CS高分子乳液组成的一种集抗渗、防潮、轻防腐为一体的双组份防水材料，具有很好的抗渗性、粘结性和耐冻融性，并且其膨胀系数与混凝土高度一致，因而用本产品施工的工程耐久性极好。产品研发应用始于2000年，原产品名称RG聚合物防水防腐砂浆。产品主要用于防水防潮、防护修复、轻度防腐。

### 一、主要用途

卫浴间、地下室新建或维修防水

隧道、桥梁、地下管线。

建筑材料粘接、混凝土结构修复

污水处理工程、化粪池、沼气池。

水库大坝、各种输、排水管道。

海港设施与轮船的防水防腐。

### 二、主要特点

抗渗能力强，可在渗水压力大的背水面防水施工。

粘结力强，对混凝土、砖石、钢铁、聚苯板、玻璃等常用建材均有极好的粘接能力。

早期及后期强度高，耐振动、抗碾压、抗冲击。

抗冻性好，100次冻融循环强度和重量无损失。

抗腐蚀、抗碳化、抗氯离子渗透，可有效保护钢筋。

环保型产品，可用于饮用水工程

### 三、主要技术指标

表5：主要技术指标（执行标准JC/T 984-2011[ 型]）

序号	检验项目	标准要求
1	初凝，min	45
2	终凝，h	24
3	抗渗压力（涂层试件），MPa	0.5
4	7d抗渗压力（砂浆试件），MPa	1.0
5	抗压强度，MPa	24.0
6	抗折强度，MPa	8.0
7	柔韧性（横向变形能力），mm	1.0
8	7d粘接强度，MPa	
9	耐碱性	无开裂、剥落
10	耐热性	无开裂、剥落
11	抗冻性	
12	收缩率，%	0.15
13	吸水率，%	4.0
14	28d粘结强度，MPa	1.2
15	28d抗渗压力（砂浆试件），MPa	1.5