

双组分混凝土防水防碳化涂料

产品名称	双组分混凝土防水防碳化涂料
公司名称	西安德美大禹防水工程有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	
公司地址	西安市莲湖区北关正街35号方兴大厦1幢1单元12208室
联系电话	029-86139861 18702941293

产品详情

双组分混凝土防水防碳化涂料

特性

- 1.由有机液体与无机粉料组成的双组份水性防水防碳化涂料。
- 2.无毒、无味、不燃烧，属绿色环保产品。
- 3.能在湿饱和至干燥的各种基面上施工。
- 4.可根据工程需要配制彩色涂层。

优点

1. 涂层坚韧，耐水性、耐候性好。
2. 具有优异的粘接性能，能与各种基层粘接牢固。
3. 具有良好的弹性，可适应基层的微小变形，能起到遮蔽裂缝和抑制表面产生裂纹的作用。
4. 施工简单，工期短。

成分

高分子乳液、水泥、填料及多种助剂等。

典型性能指标

项目	技术指标
固含量(%)	80~85
表干时间(h)	1
拉伸强度，MPa，	1.5
断裂伸长率，%，	200
潮湿基面粘结强度(MPa)	1.0

不透水性	0.3MPa , 30min , 不透水
对CO ₂ 的隔离性	混凝土表面未见碳化
混凝土中氯离子渗透性	极低

推荐用于

- 1.隧道、桥梁、水库、矿井及其它工业与民用建筑等钢筋混凝土结构防碳化、防水、防渗、防腐等；
- 2.蓄水池、污水处理池、混凝土电杆、冷却塔、水闸、大坝等的防腐防碳化以延长使用寿命。
- 3.地下工程、水池、浴池等其它需长期耐水的场合。

注意事项

- 1.大风天、雨天等恶劣气候不得进行户外施工。
- 2.因液料粘接力较强，施工时应戴橡皮手套，皮肤、衣物接触液料后应及时用水洗去。
- 3.施工机具用完后应及时用水冲洗干净或浸泡于水中。

施工

1. 基层：基面要求平整、牢固、干净、无明水，无渗漏，阴阳角应做成圆弧角。若有渗漏，可先用本公司生产的抗渗1号（堵漏型）进行处理。

2. 涂刷底涂：将基面润湿，涂刷底涂，底涂的配比为：液料:粉料=1:1.5。

3. 细部处理：在涂过底涂的基面上进行细部处理（如阴阳角、管口等需加强的部位），先涂一遍防碳化涂料，后铺一层无纺布或玻纤网格布，再涂一遍该涂料即可。

4. 涂刷中涂或表涂：将液料与粉料按1:1.5的比例搅拌均匀，搅拌时间不小于5分钟（**采用电动搅拌）然后分层涂刷，各层开始施工时间以前一层涂膜干至不粘手为准，上下层涂布的方向应垂直。

5. 参考用量：涂膜厚1 mm，用量约2.0kg/m²

包装贮存

包装：粉料：纸箱，5kg/袋，25kg/箱；液料：塑料桶装，50kg/桶；

存放于干燥通风处，贮存温度应在0℃以上；

保质期：12个月。