

# ART-F微膨胀复合防水剂

产品名称	ART-F微膨胀复合防水剂
公司名称	河南铝城聚能实业有限公司
价格	10.00/吨
规格参数	品牌:中铝聚能 型号:ART-F
公司地址	郑州市国家大学科技园东区
联系电话	138-38208374 15333869026

## 产品详情

### art-f微膨胀复合防水剂

执行标准：jc474-2008和gb23439-2009

#### 产品简介

本产品是一种微膨胀复合防水剂，主要用于混凝土结构的防水工程。它能够有效提高混凝土的抗渗性能，防止水分渗透，从而延长建筑物的使用寿命。

#### 适用范围

适用于各种强度等级和抗渗等级的混凝土结构，如地下车库、人防、水厂水池、地铁、隧道、码头、堤坝等。

#### 主要性能与特点

产品外观为棕褐色液体，掺量（以胶凝材料用量计）2%—4%，便于自动计量和使用。

减水率高：15%--25%，可节约水泥15%以上。

抗渗指标：掺入该产品，砼渗透高度比小于30%，可配制p35以上高抗渗混凝土。

缓凝时间长，初凝延缓4h—10h（可调节），降低水化热25%以上，有利于避免和减少混凝土的收缩裂缝。

增强增塑效果好：可使混凝土早期强度增长40%左右，后期强度增长15%—30%；塌落度增加140mm以上。

水泥适应性好，可用于常用的五大水泥，塌落度损失小，30min 175mm，60min 170mm。

微膨胀功能：用于补偿收缩混凝土，水中养护14d限制膨胀率大于0.015%，有效地提高混凝土抗裂性能。

良好的抗冻性能，符合冬季复合防冻组分，既简化施工，又避免了添加其它防冻剂复合使用。

#### 使用指南

本品为水剂，常用掺量为胶凝材料的2-4%，直接加入拌合水中使用，常规搅拌即可。

使用前按设计和施工要求应做必要的混凝土配合比试验。本品特别适用于泵送防水混凝土的施工。

湿润混凝土终凝前应及时抹面，以避免表面裂缝；终凝后即浇水养护至14天，养护期内应保持混凝土表面湿润。

#### 包装和贮存

本品采用20kg塑料桶或槽车运输，也可采用罐装或槽车运输散装供货。

宜置于室内存放，保质期一年，超期经检验调试后的仍可继续使用。

河南铝城聚能实业有限公司