

REGAL-100(ASA)

混凝土抗硫酸盐防腐剂

Concrete Anti-sulfate Agent

产品性能

本产品是一种混凝土抗硫酸盐侵蚀防腐剂。使用该产品可有效降低侵入混凝土中的硫酸根离子浓度，抑制其膨胀破坏的作用，起到延缓硫酸盐对混凝土的侵蚀破坏，以提高混凝土的耐久性。本产品具有如下特性：

- ◇ 可有效提高混凝土抗硫酸盐、抗氯盐侵蚀能力；
- ◇ 增加混凝土的密实度，提高混凝土的抗渗等级；
- ◇ 增强混凝土的抗冻性能；
- ◇ 环境友好，生物降解性好，无毒无害无污染。

应用领域

适用于水泥基材料，尤其是对防腐蚀抗渗等有特殊要求的海工混凝土、水工混凝土等高性能混凝土。

理化指标

性能	指标
外观	粉体
初凝时间	≥45min
终凝时间	≤10h
膨胀系数	≤1.50
抗蚀系数	≥0.85
抗压强度比（7d）	≥90%
抗压强度比（28d）	≥100%

使用推荐

本产品的的设计掺量为水泥质量的 12%（内掺）。适当提高掺量可提高混凝土的防腐等级。

包装与储存

包装：25kg/袋。

储存：注意防潮，受潮结块后严谨使用。应存放在通风干燥处并防止阳光直射，保质期为6个月，超出保质期产品应复检合格后方可使用。

安全信息

具体的安全信息请见产品安全数据卡。

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先试验其适用性。