

RJ聚合物混凝土防水液

产品名称	RJ聚合物混凝土防水液
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:RJ
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

rij聚合物混凝土防水液

执行标准：jc474-2008《砂浆、混凝土防水剂》

产品简介

rij聚合物混凝土防水液是我公司综合当前国内外新型建筑防水材料，引进国外先进的技术，在上一代聚合物防水液的基础上研制出的新一代高分子聚合物混凝土防水液。它主要原料采用进口脂肪酸，再加入分散剂、稳定剂、膨胀、防冻等组份控制适应的反应条件，经过一系列复杂的化学过程，制成性能稳定的液体产品。以本产品掺入水泥混凝土中，使水泥混凝土具有憎水性，堵塞水泥结构本身的毛细通道，增加其密实度及抗渗性，同时还与水泥中的水化铝酸钙形成具有一定膨胀性的钙矾石晶体，在进一步的补偿收缩，形成多种树脂防水膜。在其它防水材料不能奏效的情况下，该产品一用即灵，从而达到防水的目的。混凝土使用本产品，可以增强混凝土抵抗环境中一定浓度的 so_4^{2-} 、 cl^- 、 hco_3^- 、 co_2 、 nh_4^+ 、 mg^{2+} 以及其它盐类、泛酸类的地下水、地表水、海水、污水和含盐土壤、可溶岩盐等的侵蚀能力，增强混凝土的抗 co_2 渗透能力，混凝土的耐久性提高，增加混凝土使用年限。

rij聚合物混凝土防水液，耐高温、耐酸碱、耐腐蚀、无毒无味，因而在（储粮库）储水池、游泳池、污水处理池等地下工程中抗地下渗透能力极强，长期在地下侵蚀的墙面仍然保持干燥。

主要特点

本产品对环境无污染、无毒无味、施工简便，在基础上可直接作防水层；

本产品不变质、耐老化、抗龟裂性强、机械强度高、适用面广；

本产品在水泥混凝土搅拌过程中使用，结凝时间仍与水泥相同，不影响其原有的流动度；

适应性强，一年四季气温在0 以上均可施工，施工固化后，120 的高温下与零下30 的低温不影响其防水效果；

本产品与水性装饰涂料混合使用时，也同样具有防水效果。

应用范围

工业与民用建筑的地面防潮、防渗；

国家大、中、小型粮食储备库的防渗；

污水池、净化池、水池、水塔、游泳池、浴池及地下工程的防渗防漏；

钢筋混凝土结构平屋顶被屋面及卫生间的防渗防漏；

铁路和公路隧道的防渗水治理；

建筑物及地下工程的各种裂缝渗漏水治理；

附建式和掘开式人防工程的防水堵漏；

技术要求很高的半地下装配线以及高精密度设备的防潮与防渗；

各种楼板管线以及预埋件所引起的渗漏水治理；

陈旧性工程渗漏水的治理。

产品规格

水剂乳液、属中性产品， $\text{pH}=6\sim 8$ ， $\rho=1.00\text{g}/\text{cm}^3\sim 1.05\text{g}/\text{cm}^3$

性能指标

项目	标准要求	本产品检测值

安定性		合格	合格
抗压强度比/%	7d	85	90
	28d	80	87
透水压力比/%		200	250
吸水量(48h)/%		75	65
收缩率比 (28d) /%		135	80
凝结时间	初凝min	45	100
	终凝/h	10	6
对钢筋腐蚀作用		无	无

注：主要技术指标依据jc474-2008标准，所检项目符合指标要求

注意事项

严禁使用潮湿结块以及存期超过三个月的水泥；

本产品应在0 以上阴凉处保管；

养护时间一般不少于7天。

参考用量

每方混凝土掺rj聚合物混凝土防水液5~6kg，其成本客观。厂家派技术人员跟踪服务，保证质量。

储存

保质期：12个月