

路加化工VF-10 聚羧酸防水剂

产品名称	路加化工VF-10 聚羧酸防水剂
公司名称	上海路加化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:路加化工 型号:VF-10聚羧酸防水剂 用途:混凝土用
公司地址	中国 上海市徐汇区 淮海中路1375号8楼A座
联系电话	86 021 64332077 13621648220

产品详情

品牌	路加化工	型号	VF-10 聚羧酸防水剂
用途	混凝土用	保质期	一年
建议用量	总胶量的1.8~3.5%	包装规格	桶装或协议包装

vf-10聚羧酸防水剂

该产品是以聚羧酸减水剂为主要原料，配以增强防水组份，减缩组分及多种辅助成分复合而成，具有广泛的水泥适应性和较高的减水率，是专为抗渗混凝土及远距离输送和现场泵送设计的外加剂。

一、主要技术特点：

掺量：总胶量的1.8-3.5%，减水率：18-30%。

相同的水灰比掺入本品，使砼初始坍落度提高10cm以上。

坍落度经时损失小，可满足商品砼远距离输送的要求。

和易性、保水性、粘聚性大大改善，不分层离析，可降低泵送管道压力。

初期有缓凝作用，可降低砼早期水化放热速度，利于浇注大体积混凝土。

对砼的抗压强度、抗折、抗拉、抗渗性、耐久性能均有明显的改善和提高。

砂浆抗渗等级可达p8-p10，c30混凝土抗渗等级可达p14左右。混凝土最高抗渗等级可达p40。

二、使用方法及注意事项：

初用本品和改变水泥品种时，应在试验室进行试配，以取得最佳技术效果和经济效益。

本品有缓凝作用，现场应用中严格控制掺量。

适用-5 -40 环境条件下的砼施工。

请遵守国家《砼外加剂应用技术规范》规定。

严禁与萘系产品混合使用，与其它非萘系品种外加剂混合使用必须进行实验。

三、匀质性指标：

项目	指标	项目	指标
外观（液剂）	白色液体	ph值	6-8
密度（20℃）	1.03 ± 0.02g/ml	氯离子含量	未检出
净浆流动度	220mm	净浆安定性	合格

四、主要技术性能指标对比：掺量：胶材 × 2.0%

检测项目		标准指标		检测结果
		一等品	合格品	
净浆安定性		合格	合格	合格
泌水率比(%), 不大于()		50	70	0
凝结时间差 (min), 不小于()	初凝	-90	-90	+24
抗压强度比(%), 不小于()	3d	100	90	176
	7d	110	100	147
	28d	100	90	128
渗透高度比(%), 不大于()		30	40	18
吸水量比(%), 不大于()	48h	65	75	45
收缩率比(%), 不大于()	28d	125	135	104

结论：所测项目符合jc474-2008中“防水剂”一等品指标。

五、包装、运输、储存：

该防水剂采用100kg桶装、散装或协议包装。

该防水剂必须在0℃以上的地方储存，储存时应防其它外加剂、雨水等污染物渗入。

该产品在原包装内可储存12个月，超期经试配合格后可继续使用。