

JS-F防腐膨胀抗裂剂

产品名称	JS-F防腐膨胀抗裂剂
公司名称	庐江县晶石特种建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市庐江县矾山镇钟山社区
联系电话	0769-23062518 13827293188

产品详情

产品概述

js-f高性能防腐膨胀抗裂剂是我公司与国内外科研单位最新开发研制出品的多功能复合型产品，具有抗腐蚀、微膨胀、抗渗、抗裂防水等功效。在地下室混凝土、海港混凝土、公路、桥梁、机场混凝土及特殊混凝土中加入适量本产品，可使工程的抗腐蚀、微膨胀、抗渗、抗裂防水等得到良好的保障，使用寿命又能延长三至十年。

检测指标

化学成分	检验项目	指标值	结果		
化学成分	抗氯离子渗透性 (c) <	1000	980		
	比重 g/cm	28-30	29		
	氧化镁 %	5.0	2.9		
	含水率 %	3.0	0.8		
	总碱量 %	0.75	0.31		
	氯离子 %	0.05	0.005		
	物理性能	细度	0.08mm 筛余 %	12	8.1
抗蚀防腐		抗蚀系数(k)	0.85	1.1	
凝结时间		初凝 min	45	176	
		终凝 h	10.0	4.3	
限制膨胀率 %		水中	7 d	0.025	0.055
			28d	0.10	0.082

		空气中	21d	-0.020	0.011
	抗压强度 mpa	7d		25.0	31.9
		28d		45.0	50.9
	抗折强度 mpa	7d		4.5	6.3
		28d		6.5	8.6

技术性能

- 1、掺量：防水抗渗混凝土掺胶凝材料6-8%；抗腐蚀、补偿收缩混凝土掺胶凝材料8-10%；填充性混凝土掺胶凝材料10-12%；
- 2、细度（0.08mm筛筛余）<12%，比表面积250-350m²/kg；
- 3、限制膨胀率：水中7d 0.055%，水中28d 0.10%，空气中21d -0.02%；
- 4、抗压强度：不低于基准混凝土；凝结时间与基准混凝土相同，对坍落度无影响；
- 5、与化学外加剂适应性好，碱含量低，并能降低混凝土水化热15%以上；
- 6、耐久性能：抗蚀系数(k) 0.85，抗渗等级 > p30，抗冻等级 > f200；不含氯离子，对钢筋无锈蚀作用；抗化学侵蚀、耐磨性、抗碳化能力优于普通混凝土；无毒、无味、对水质无影响。
- 7、外观形状：粉剂状材料；比重28-30g/cm³。
- 8、抗氯离子渗透性(c)：<1000。

产品应用领域

配制补偿收缩混凝土、钢性结构自防水混凝土、超长钢筋混凝土结构无缝设计和施工、在大体积混凝土和具有抗裂防渗技术要求的特殊工程与部位，特别适用于：

- 1、地下建筑物，如地下停车场、地下人防、地下仓库、地下人行道、基坑、桩基等；
- 2、建造水池、游泳池、污水处理池、水塔、贮罐、粮仓等；
- 3、建造地铁、隧道、水利水电、海工等防水构筑物等；
- 4、超长结构楼板、体育场看台板像、防辐射混凝土构筑物等；
- 5、刚性自防水屋面、砂浆防渗层、砂浆防潮层等；
- 6、梁柱接头、后浇缝的填充混凝土、机械设备和补强的二次灌注等，预应力混凝土等；
- 7、水泥制品，自应力、预应力与钢套预应力混凝土管，钢管混凝土等；
- 8、机场跑道、高速公路路面、桥梁混凝土、涵洞等。

使用注意事项

- 1、产品检测执行标准：jc476-2001、gb23439-2009、jc/t1011-2006产品保质期一年。
- 2、产品应放置在干燥场所，严防受潮，如有结块，应粉碎后使用，其性能不变。