SY-K膨胀纤维抗裂防水剂

产品名称	SY-K膨胀纤维抗裂防水剂
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:SY-K
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

sy-k膨胀纤维抗裂防水剂

sy-k expansion fiber anti-cracking waterproofing agent

执行标准： gb 23439-2009/jc474-2008

产品简介

sy-k膨胀纤维抗裂防水剂是由硫铝酸盐微膨胀剂、聚丙烯纤维、防水剂、增强剂等多种功能材料复合而成，产品具有微膨胀性能和阻裂纤维的共同优点、同时还具有高抗裂、高抗渗的超叠加效应，是一种机理完善、性能卓越的复合材料。

性能特点

◎抗渗等级≥p20，抗冻等级≥d200，降低水化热15%以上；

◎抗耐磨性比基准混凝土提高50%以上；

◎能有效提高混凝土抗冲击性、抗震能力、耐腐蚀性能力；能有效改善混凝土耐火性，提高混凝土抗爆功能；

◎产品无氯、无毒、无害、对钢筋无锈蚀、对环境无污染；

◎使用该产品可获得高强、抗裂、高弹性模量、高抗渗性、高耐磨性、高抗冲击性、高耐久性的高性能混凝土；

◎产品颜色：粉色或灰白。

技术指标

试验项目		性能指标	实测结果
净浆安定性		合格	合格
抗压强度比，%	3d	≥90	107
	7d	≥100	113
	28d	≥90	105
渗透高度比，%		≤40	30
限制膨胀率，%	水中7d	≥0.025	0.041
	水中28d	≤0.10	0.045
	空气中21d	≥-0.020	-0.011
对钢筋的锈蚀作用		对钢筋无锈蚀作用	无
结论：依据jc474-2008 jc476-2001标准，所检项目符合指标要求。			

应用领域

◎可配制各类补偿收缩砼；

◎超长结构无缝设计及施工；

◎大体积砼工程；

◎桥梁膨胀混凝土灌注工程；

◎高性能砼（hpc）中应用；

◎其它有抗裂渗技术要求的特殊工程。

掺量

胶凝材料总量的6%~8%

包装和储存

1.外编内塑包装　　2.每袋净重50kg

3.防潮储存　　4.保存期一年