

高性能膨胀抗裂剂

产品名称	高性能膨胀抗裂剂
公司名称	铁交金石（东莞）建材有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城街道东城振兴路798号1栋406室
联系电话	13612676045

产品详情

简介

本混凝土膨胀剂是我公司生产的一种低碱、低掺量的高性能混凝土膨胀剂，它属于硫铝酸钙类混凝土膨胀剂，颗粒级配更合理，其膨胀性能的发展与转标后的水泥水化体系更匹配。在混凝土中掺加水泥用量的8~10%的本膨胀剂，可补偿混凝土的收缩，提高混凝土的抗裂防渗能力，使之成为性能优异的抗渗防水混凝土。

使用方法及注意事项

本品在使用时，等量取代混凝土的胶凝材料总量，推荐掺量8~10%，配制后浇缝、后浇加强带混凝土，需适当提高掺量。本品配制的混凝土可采用结构自防水技术，使建筑结构与防水功能合一，可取消外防水。使建筑结构更简单，详细内容参照《补偿收缩混凝土防水工法》YJGF22-92。使用本品配制的混凝土可采用超长钢筋混凝土无缝设计和施工技术。减少施工工序，使施工更简单，大大缩短工期。不留后浇缝，大面积连续浇注混凝土。也可用于普通混凝土后浇缝的处理。

执行指标 GB/T23439-2017

物理性能	检验项目	指标值	结果
物理性能	细度	比表面积m ² /kg	200
		1.18mm筛余%	0
	凝结时间	初凝min	45
		终凝min	600
	限制膨胀率%	水中 7d	0.035
		空气中 21d	-0.015
抗压强度Mpa	7d	22.5	
	28d	42.5	
化学成分	总碱量%	0.75	
	氯离子%	0.05	

应用领域

- 1.凡要求抗裂防渗的混凝土工程和构件，都可以使用本品配制补偿收缩混凝土，如：建筑物地下室、地下构筑物，水池、游泳池、污水处理池、水塔和贮罐，地铁、隧道、水利水电、海工等防水构筑物，刚性防水屋面，超长楼板、体育场看台、防辐射混凝土构筑物；
- 2.本品还可以用来配制填充用膨胀混凝土和膨胀砂浆，如：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；
- 3.本品可以用来生产常温下使用的自应力混凝土压力管。

注意事项

- 1.产品检测执行标准：GB/T23439-2017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。