

RH-13混凝土膨胀剂 高星

产品名称	RH-13混凝土膨胀剂 高星
公司名称	重庆九乐建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:高星 品牌:RH-13
公司地址	重庆市九龙坡区含谷镇崇兴村三社
联系电话	68520667 13594199517

产品详情

型号 高星 品牌 RH-13

产品简介

rh— 1 3混凝土膨胀剂掺入混凝土中制成补偿收缩混凝土，获得永久性的防裂防渗效果，抗渗标号可达s 2 0 以上，同时能正家在限制条件下的混凝土强度，增强抗冻融性能，提高混凝土耐久性，在超长结构中减少或取消后浇带。使用该产品可取消外防水，简化施工工艺，提高模板周转率，缩短施工工期，进而降低工程造价，有较强的社会效益与经济效益，是目前理想的防渗防裂材料。本产品符合jc476-2001标准。

防渗防裂基本原理

rh— 1 4 膨胀剂掺入混凝土中水化生成结晶体，起到填充、堵塞毛细孔道的作用，使混凝土中的总孔隙率下降，提高了混凝土的结实度。在限制条件下，产生的膨胀能转为 0.2 - 0.7 mpa的预压应力，可抵消干缩时产生的全部或大部分拉应力，从而有效地防止和减少收缩裂缝的出现，达到抗裂、抗渗的目的。

产品主要技术指标

项目		出厂技术指标		国家标准（一等品）	
细度		10		12	
含气率（%）		2		3	
限制膨胀率%	水	7天	0.025	0.025	
		28天	0.10	0.140	
	中	空气中 21天	-0.02	-0.02	

抗压强度mpa	7天	30.0	25.0
	28天	47.0	45.0
抗折强度mpa	7天	5.0	4.5
	28天	6.8	6.5

n主要技术性能及参数

- 2 外观：本品为粉红色或灰白色粉剂，不含载体。
- 2 比重：2.90 g/cm³
- 2 凝结时间：初凝大于45分钟，终凝小于20小时。
- 2 抗压强度：> 4.5 mpa
- 2 限制膨胀率：0.03% - 0.05%
- 2 抗渗指标：s₂₀
- 2 抗冻指标：d₁₅₀
- 2 碱含量：0.5% - 1.2%
- 2 对钢筋无腐蚀作用。

n应用范围

- 2 可用于水工建筑，如：大坝、导流洞、闸墩、溢流面、引水渠、蓄水池、贮罐、面板等。
- 2 可用于地下建筑，如：地下厂房、地下泵房、地铁、隧道等。
- 2 可用于有防裂要求的大型混凝土工程，如：灌筑地脚螺栓、混凝土预制构件的连接浇筑缝，混凝土结构的修补等。
- 2 可用于水泥制品中：掺rh-14膨胀剂可制成自应力、预应力混凝土给水管、排水管。

n使用方法

- 2 rh - 14 膨胀剂为粉剂，可直接与水泥、砂、石等一起掺入混凝土中。掺量：（内掺）8% - 12%。
- 2 混凝土搅拌时应比常规混凝土搅拌时间延长30秒到60秒。
- 2 混凝土运输、振捣和普通混凝土一样，注意振密实、不漏振、不过振。
- 2 混凝土、砂浆施工完成后要及时养护，养护时间不少于14天，使其保持湿润状态。

联系人:王先生

电话:13996376969

