

--无机铝盐防水剂(液体)

产品名称	--无机铝盐防水剂(液体)
公司名称	广州市白云区海旺新型防水保温建材厂
价格	面议
规格参数	漆膜颜色:棕色 品牌:海旺 液态类型:水乳型
公司地址	广州市白云区钟落潭镇白沙校兴街21号101房
联系电话	020-87481871 13798157018

产品详情

无机铝盐防水剂

一、产品简介：

海旺牌gh-2000型无机铝盐防水剂是砂浆防水专用外加剂，以无机铝盐为主要原料，加入多种化工原料配制而成，技术性能符合建筑部颁发的《jc474-99》防水剂标准，符合国家饮用水水质卫生标准《gb-5749-85》。掺入砂浆混凝土中形成坚固至密的憎水物质，充填、堵塞混凝土、砂浆在硬化过程中形成的毛细孔隙和水通道，具有极强的憎水性和潮气的排斥性，从而赋予混凝土结构物与水泥制品优异的防水性能。具有防水、减水、抗裂、抗拉伸、抗折弯、早强、抗渗、防漏、防潮、耐酸碱等优点，专门用于建筑结构表面层的刚性永久性防水。

二、用途：

1. 用于工业与民用建筑的屋面、地下室、隧道、矿井、人防工程、地下人行道、地下商场、地下停车专用、游泳场、水塔、给排水池、水泵站等有防水抗渗要求的混凝土工程。
2. 建造游泳池、游泳池、水塔、贮罐、大型容器、粮仓，山洞内贮存库。
3. 建筑工程：地面、内、外墙面，卫生间等部位防水。

三、特点：

区别于其它柔性、刚性防水材料（特别粉状）具有以下特点：

1. 该产品为暗红色液体，无污染、无腐蚀、不燃、对人体无害的环保防水剂。

2. 防水性能好，实测抗渗标号 p15以上，不降低混凝土强度，抗老化，防水寿命长。
3. 减水率5~10%
4. 施工简便，易操作，可节省大量材料、人工费和维修费。
5. 工程造价低，砂浆抹面3~4元m²。
6. 耐热（120℃）、耐寒与水泥寿命同等。

四、执行标准：jc474-1999《砂浆、混凝土防水剂》、gbj50119-2003《混凝土外加剂应用技术规范》、gb8077-2000《混凝土外加剂匀质性试验方法》。

五、技术指标：（防水剂掺量为水泥质量的3%时）

检测类别	检测项目			计量 单位	标准及企业规定 (合格品)	检验结果
	序号	名称				
砂浆性能	1	安定性		/	合格	合格
	2	凝结时间	初凝	min	45	190
			终凝	h	10	6
	3	抗压强度比	7d	%	85	103
			28d		80	82
	4	透水压力比		%	200	300
5	48h吸水量比		%	75	70	
6	28h收缩率比		%	135	120	
混凝土性能	1	净浆安定性		/	合格	合格
	2	凝结时间差（初凝）		min	-90	+108
	3	泌水率比		%	70	69
	4	抗压强度比	3d	%	90	94
			7d		100	102
			28d		90	92
	5	渗水高度比		%	40	31
	6	48h吸水量比		%	75	72
7	28h收缩率比		%	135	112	
8	对钢筋的锈蚀作用		/	应说明对钢筋有无锈蚀作用	无锈蚀作用	
匀质性	1	密度		g/cm ³	0.9~0.2	0.909
	2	氯离子含量		%	0.06~0.1	0.07

六、用量与用法

1. 用量：

- (1) 混凝土浇注工程防水剂掺量为c×3%，即一般9kg/m³。
- (2) 水泥砂浆抹面工程防水剂掺量为水泥用量的c×3%，即一般9kg/m³。

2. 用法：

机械搅拌混凝土、砂浆作业：首先确定防水剂用量（防水剂未经稀释前不得直接加入搅拌机内使用），然后将防水剂按比例加入搅拌机内、不足水量用自来水补充，搅拌2~3分钟，使混凝土（砂浆）达到均匀，和易性为宜。

3. 人工拌合水泥砂浆作业：

先将防水剂直接拌和使用，施工基层必须牢固、平整、干净。砂浆抹面分两次作业厚度20mm。

4. 本防水剂适应普通硅酸盐水泥和硅酸盐水泥，标号不低于32.5mpa。

七、贮存及包装

1、编织袋包装，25kg/袋，塑料桶包装，25kg/塑料桶，宜存放在室内阴凉、干燥通风处保存，可在零度以下环境中存放。

2、贮存期：2年

本产品的漆膜颜色是棕色，品牌是海旺，液态类型是水乳型，产地是广州