

# 预拌砂浆流动性不好快用砂浆保水增粘剂解决

产品名称	预拌砂浆流动性不好快用砂浆保水增粘剂解决
公司名称	石家庄蓝岩建材科技有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	保水增粘剂:121 混凝土:45 砂浆:145
公司地址	河北省石家庄市裕华区东风东路222号8-2-402
联系电话	0311-66508291 15613353071

## 产品详情

### 预拌砂浆流动性不好快用砂浆保水增粘剂解决

石家庄蓝岩建材科技有限公司生产保水增粘剂十几年，纯生物发酵无污染，主营产品有混凝土保水增粘剂、砂浆保水增粘剂、保水增粘剂。保水增粘剂价钱便宜，产量大，大大降低了生产成本，替代了原先使用的纤维素醚价钱比纤维素便宜许多，欢迎来电咨询

#### 产品特性：

- 1、提高体系粘稠度：本产品水溶液具有良好的粘度和稠度，用于混凝土中，可使混凝土具有良好的粘弹性、塑性和韧性，能有效改善混凝土易出现的龟裂、空鼓、起泡、剥落等现象。
- 2、提高和易性：本产品能够在低水胶比条件下，提高混凝土拌合物的流动性，同时保证良好的粘聚性、稳定性，防止泌水和离析，使混凝土结构更均匀，在泵送过程中更流畅，不易产生堵塞等现象。
- 3、改善施工性：本产品具有较强的保坍能力，且对水泥品种、型号及气温适应性强，几乎不受外界气温变化的影响。
- 4、配伍性良好：本产品属高分子生物聚合物，耐酸碱性强，不与组分中的其他材料发生反应，与所有常用的掺料包括萘、三聚氰胺以及聚羧酸类外加剂都可兼容。
- 5、绿色环保：本产品是由高分子生物聚合物聚合而成，生产和使用过程中不产生对自然环境的污染。

#### 产品指标：

本产品出厂标准如下：

## 项 目 标 准

外观 类白色粉末

粒度(通过0.28mm孔径筛) % 95

pH(1%水溶液, 25 ) 6.5-8.5

干燥失重 % 13

粘度 (0.5%自来水溶液,25 ) mpa.s 1200

流型指数 ( N值 ) 0.5

剪切性能值 7.0

混凝土的离析是混凝土拌合物组成材料之间的粘聚力不足以抵抗粗集料下沉，混凝土拌合物成分相互分离，造成内部组成和结构不均匀的现象。通常表现为粗集料与砂浆相互分离，例如密度大的颗粒沉积大拌工合物的底部，或者粗集料从拌合物中整体分离出来。

造成离析的原因是多种多样的。可能是浇筑振捣不当，集料最大粒径过大，粗集料比例过高，胶凝材料和细骨料的含量偏低，与细集料比粗集料的密度过大，或者拌合物过干或者过湿等。

如果排除施工操作不当，注重以下几个方面可以适当的减少因材料问题而引起的混凝土离析：

### 一、水泥

我们国家用于混凝土生产的水泥主要有6种，生厂厂家不计其数，水泥的质量控制最为重要，除应当选择有具有资质和信誉较好的生产厂家之外，还应注意在水泥进厂后，必须按要求试验项目进行检测，特别注意水泥的需水量情况，必要时重新做混凝土配合比试验。

### 二、外加剂

使用矿物掺合料或引气剂可降低离析倾向，但外加剂使用不当将也会造成混凝土离析。

### 三、掺合料

所有在混凝土生产过程中使用的掺合料的使用都必须已实验为基础。

应控制粉煤灰的用量，选用掺量较低的配合比进行生产。用硅粉、沸石粉等少量取代水泥，将能很好的控制混凝土的离析现象，改善混凝土和易性。

### 四、骨料

对于由骨料原因可能导致的混凝土的离析，应严格骨料进场的检查制度，保证骨料的质量。对于因骨料中含片状石屑过大造成的离析问题，单靠调整砂率是不能解决问题的，应提高混凝土胶结材料(特别是掺合料的用量)，同时调整外加剂用量。