

混凝土外加剂增加流变和粘度保水增粘剂

产品名称	混凝土外加剂增加流变和粘度保水增粘剂
公司名称	石家庄蓝岩建材科技有限公司
价格	6.20/公斤
规格参数	保水增粘剂:混凝土 混凝土离析:混凝土抗离析剂 混凝土坍落:混凝土泌水
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

混凝土外加剂增加流变和粘度保水增粘剂

石家庄蓝岩建材科技有限公司（156 13 3 53071）是一家以主营保水增粘剂,抗离析企业。我公司生产保水增粘剂，本产品具有优异的保水性、和易性、泵送性和适应性。可提高混凝土、砂浆的保水性，避免离析、泌水；改善减水剂的敏感性、改善速凝剂的抗流挂性。用于减水剂、速凝剂的复配、合成中既可提高产品性能又可降低生产成本。

在泵送混凝土中掺入外加剂能改善混凝土的工作性，它对泵送施工的影响不容小觑，一般外加剂具有缓凝、减水、增强等作用，复合性粉剂外加剂又增加了微膨胀抗渗效果，对泵送混凝土施工来说主要考虑外加剂对泵送效果的影响。一般来说可以考虑以下几个方面。

含气量。外加剂加入混凝土后大多有引气效果，产生一定比例的微粒气泡。如含气量过低会影响混凝土的易流动性和可泵性，故应控制在一个合理的数值范围内，另外外加剂中制气剂调整也会提高或降低混凝土的强度等级。

减水率。外加剂一个重要的指标就是减水率，减少用水量、降低水灰比是提高混凝土强度的重要手段，一般都减少用水量15%左右。

坍落度。使用减水剂后，混凝土运送到施工现场时，由于坍落度急剧损失，导致混凝土泵管堵塞的现象时有发生。

- 1、外加剂必须有出厂合格证。
- 2、掺用量必须经试配确定。

- 3、配比投料准确，允许误差值2%，不允许漏放。
- 4、配备溶液时，最小配量为50kg，严禁配制非整数溶液，以防误配。
- 5、经常搅动大桶内溶液，以防沉淀结块。
- 6、混凝土用水量要扣除溶液量。
- 7、固体外加剂根据每一大桶溶液需用量预先称出并用塑料袋包装备用。
- 8、外加剂的保管按产品说明书执行。要与其它容易混淆的材料严格区分，并作出标记。
- 9、每次配制溶液，必须作过秤记录，以便查核。
- 10、所有计量器具，必须经过计量检定合格。

速凝剂 速凝剂是能使混凝土迅速凝结硬化的外加剂。速凝剂的主要种类有无机盐类和有机物类。我国常用的速凝剂是无机盐类。无机盐类速凝剂按其成分大致可分为三类:以铝酸钠为主要成分的速凝剂;以铝酸钙、氟铝酸钙等为主要成分的速凝剂;以硅酸盐(NaSiO_2)为主要成分的速凝剂。主要型号有红星1型、711型、782型、8604型、WJ—I、J85型等等。 1.常用速凝剂 红星1型速凝剂是由铝氧熟料(主要成分为铝酸钠)、碳酸钠、生石灰按质量1:1:0.5的比例配制而成的一种粉状物。适宜掺量为水泥质量的2.5%~4.0%。 711型速凝剂是由铝氧熟料与无水石膏按质量比3:1配合粉磨而成。适宜掺量为水泥质量的3%~5%。