

# 谊邦智造 2011型无碱速凝剂

产品名称	谊邦智造 2011型无碱速凝剂
公司名称	河南谊邦建材有限公司
价格	1400.00/吨
规格参数	品牌:谊邦 型号:2011型 产地:河南
公司地址	郑州市金水区林科路19号院1号楼12层1205号 (注册地址)
联系电话	13707601325

## 产品详情

执行JC477-2005

### 无碱速凝剂（粉体、液体）

无碱速凝剂由硫铝酸盐、酯类增塑剂、催化剂等化学成份合成，不含氯离子、不含碱金属的K<sup>+</sup>、Na<sup>+</sup>离子、不锈蚀钢筋、不污染环境和伤害作业人员的身体；在喷射水泥浆、水泥砂浆、混凝土中掺入高性能无碱速凝剂，能加快水泥的凝结和硬化速度，提高早期强度，后期强度影响较小，甚至不降低；并大幅度提高混凝土及砂浆的粘聚性和粘接强度、回弹率降低量达80%以上，有效的降低了回弹造成的材料损失，提高了经济效益，由于回弹率大幅度降低，空气中污染和伤害人体的碱性水泥粉尘大幅度减少，保护了环境、加快了施工进度；具有微膨胀减缩抗裂功效，大幅度提高了抗渗防水性能，同时具有抗蚀防腐功能，比普通速凝剂抗蚀系数提高50%以上；高性能速凝剂是喷射高性能混凝土和碱骨料活性混凝土、耐久性混凝土，环保工程的材料。

高性能速凝剂具有减水、速凝、早强、增强、微膨胀、抗裂抗渗、抗蚀防腐的优良性能，掺入混凝土的技术性能指标达到JC477-2005一等品要求。

### 产品用途

高性能无碱速凝剂适用于配制喷射型高性能混凝土及砂浆、止水堵漏的速凝早强混凝土；铁路、公路、水工导流洞等隧道初次衬砌混凝土及砂浆，以及冶金、煤矿的井巷、人防的地下工程的薄壁混凝土（砂浆）加固、修复、基坑护壁、耐火工程、防护工程。

二、适应范围：

本产品适用于矿山工程、煤矿、井巷工程、峒室工程、公路铁路、交通隧道工程、喷锚支护混凝土、城建、国防、水利等地下工程的喷射混凝土施工及堵漏、地面水泥混凝土快速施工和混凝土紧急抢险、抢修加固工程。

### 三、使用方法和注意事项

- 1、使用本产品前必须对施工所用水泥与本剂做的适应性与掺量试验。
- 2、对于干喷与湿喷工艺，本产品均可使用。使用时宜在喷射机的喷枪出口处附近添加液体速凝剂，混凝土的用水量应扣除速凝剂引入的水量。
- 3、速凝剂的掺入量可采用流量计或精密水表控制。
- 4、本产品开桶后应搅拌均匀，若一次使用不完，应盖好桶盖，防止影响使用效果。
- 5、喷射施工时应采用PO32.5（42.5）以上的新鲜水泥。不得使用过期或受潮结块的水泥。
- 6、喷射混凝土的经验配合比为水泥用量400kg/m<sup>3</sup>，砂率45-60%，水灰比约为0.4，采用中砂或粗砂，粗骨料粒径5-15mm为佳。