

8880型混凝土速凝剂

产品名称	8880型混凝土速凝剂
公司名称	庐江县晶石特种建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市庐江县矾山镇钟山社区
联系电话	0769-23062518 13827293188

产品详情

产品概述

8880型混凝土速凝剂是由天然矿物经改性与铝氧熟料、增强剂混磨而成的粉剂产品，该产品被建设部列为科技成果重点推广项目，被中国混凝土外加剂协会列为重点推荐新产品项目，获安徽省星火科技二等奖，安徽省省级新产品。

技术指标

- 1、在 20 ± 3 时掺量为水泥用量的3-6%，水灰比在0.4的条件下，可使水泥浆在5分钟内初凝，12分钟内终凝。
- 2、掺本剂的 1:1.5 的水泥砂浆的 1 天的抗压强度不小于7mpa，28天强度比(不掺者相比)不小于75%。
- 3、液体产品含固量：40%。

匀质性指标

检测项目		型号			
		jc477-2005	8880-a	8880-c	8880-d
掺量 (%)			6-7	5-6	4-5
凝结时间 (min)) 不迟于	初凝	3	3	3	2
	终凝	8	8	8	5
1天抗压强度 (mpa)		7	8.7	8.7	9
28天抗压强度比 (%)		75	95	95	90

适用范围

本系列产品适用于矿山、井巷、洞室、交通隧道、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修工程。

性能特点

- 1、对水泥适应性强，该系列产品均为粉剂，对常用水泥适应性好，可根据施工需要择优选用。
- 2、粘结力好，一次性喷层厚（喷拱 > 10cm，喷边墙 > 15cm），回弹少，粉尘浓度低，工作面可见度好。
- 3、碱性弱，无毒、无刺激性气味，使用时不呛嗓子、不辣眼、不烧手。
- 4、施工进度快，费用低。与使用同类产品相比，一般可节约施工总费用15%。
- 5、抗渗性好，抗渗标号可达p10以上。

使用方法及注意事项

- 1、使用前，必须针对施工所用水泥，做最宜品种及本剂最佳掺量的适应性试验。
- 2、施工中，应严格将水灰比控制在 0.3-0.4 之间，水灰比过大，会延长凝结时间，影响使用效果。
- 3、当砂、石比较干燥时，可将砂石、水泥、速凝剂按比例拌成混合物立即喷射；当砂、石含水量大时，速凝剂应在喷射机加料口处添加，一边加砂、石、水混合料，一边加速凝剂。
- 4、施工条件较差或水泥与本产品适应性差时，需适当加大掺用量即可。
- 5、该剂拆包后应一次用完。如用不完时应扎紧袋口，以防受潮，影响其使用效果。
- 6、本系列产品均采用塑料编织外袋和薄膜内袋包装。每袋净重 $25\text{kg} \pm 0.5\text{kg}$ 。应注意存放在通风干燥处，不得受潮。搬运中注意轻拿搬放，以防破损。堆层不宜过高。保质期一年。