水泥专用速凝早强剂-快硬剂

产品名称	水泥专用速凝早强剂-快硬剂
公司名称	南京强力节能科技有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	品牌:进口 型号:工业级 固含量:99%
公司地址	南京市仙林大道18号
联系电话	13851713071

产品详情

水泥专用速凝早强剂-快硬剂

一、产品说明

水泥专用速凝早强剂-快硬剂是我公司近期引进的一项新技术产品。本产品是一种矿物类补充胶凝材料且添加了锂盐产品，而锂盐产品被广泛应用于水泥制造和水泥制品工业中，其促凝、早强在水泥中的应用报导和论文的发表屡见不鲜。本产品可有效提高普通硅酸水泥早期强度，并对后期强度没有影响。

二、产品特点

1、凝胶韧性好 2、快速有效的提高水泥早期强度 3、碳化系数低（产品不容易粉化）

三、用于水泥产品的详细介绍

在普通硅酸盐水泥里作为速凝早强剂，在10%左右的掺量下，初凝速度30分钟以内，终凝（脱模）时间在2小时以内，掺量越大速度越快，强度越高，最大掺量下最快4分钟完成初凝强度，强度可达到终凝强度60%-70%，可替代硫铝酸盐水泥，高铝水泥等特种快硬水泥。

产品适用于冬季施工工程，抢险抢修工程，水下海工工程，隧道工程，桥梁道路工程，地下特殊工程，工业和民用建筑，水泥制品与预制构件的生产。如：早强型混凝土，灌浆料，自流平砂浆，修补砂浆，堵漏剂， GRC预制构件（轻质隔墙板，欧式构件，外墙装饰挂板，艺术护栏，薄壁管，建筑装饰构件

）等一些对水泥速凝早强时间有要求的产品中。

四、技术指标

小样采用江苏台泥42.5普通硅酸盐水泥：

项目	初凝	终凝
42.5普通硅酸盐水泥	≥45min	≤10h
掺入10%快硬剂同时减掉10%水泥	≥25min	≤2h

五、使用方法

1. 因不同厂家的水泥性能不同，添加快硬剂后的效果可能不同。使用快硬剂前需做实验，再决定添加量。

2. 因气候不同。气温降低，快硬剂的添加量应适当增大

3. 湿搅拌时水温大于40°，保持5分钟，早强的效果更佳。