

JJ91硅质密实剂

产品名称	JJ91硅质密实剂
公司名称	广东爱迪斯新型材料科技股份有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:爱迪斯 型号:2 产地:广州
公司地址	良田工业园仁和北街316
联系电话	18588795016

产品详情

JJ91硅质密实剂

执行标准GB8076-2008《混凝土外加剂》JGJ/T70-2009《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JC474-2008《砂浆、混凝土防水剂》

1、介绍：密实剂是由多种富含水泥活性、强化成分的无机原料，经过科学的技术工艺复配而成的高性能绿色新型外加剂。本品掺入混凝土后，可显著提高抗渗性和减少收缩、防止开裂，能有效阻止水分子渗透，显著提高混凝土强度。密实剂易融于水，搅拌后在混凝土中均匀分布，与水泥水化析出物发生化学反应，生成结晶体和凝胶体，减小了混凝土的体积收缩，提高了混凝土的抗裂性。同时，凝胶体在生长过程中，将水泥石中的孔隙填充和堵塞，切断毛细管道的连通，使混凝土内部的孔隙率变小，密实度和抗渗性提高。符合《混凝土外加剂》的技术要求。

2、产品特性

(1) 抗渗性：具有高抗渗性，掺入本品的混凝土抗渗指标可提高2~4倍，达到P8-P30。

(2) 抗冻性：能显著提高混凝土抗冻性能，冻融循环200次动弹模量大于70%。

(3) 密实性：可降低混凝土内部的孔隙率40%以上能有效的减少毛细孔及大孔的数量。能显著提高混凝土

抵御有害离子（氯离子、硫酸根离子等）的侵入和侵蚀。

(4) 不透水性：用于配置防水抗渗混凝土时，可提高抗渗等级S8-18以上；

(5) 安全性：氯离子含量低，对钢筋无腐蚀、无锈蚀。

(6) 环保性：无毒、无害，对健康和环境均安全。

(7)、掺量：3%（与水泥的比重）；

3、适用范围

(1) 铁路桥梁、隧道、立交桥、道路、机场建筑等重点工程。

(2) 隧道衬砌、涵洞框架结构、建筑及地下防水工程用混凝土的抗裂防水。

(3) 无砟轨道现浇混凝土道床板、混凝土底座、混凝土承台、桥墩及其它混凝土结构抗

渗密实。4、使用方法及注意事项（1）直接加入砂浆或混凝土搅拌机内，搅拌时间比正常搅拌延长30~60秒，计2分半或3分钟。（2）混凝土配合比设计与普通混凝土相同，但水泥用量应不得少于300kg/m³。（3）选用新鲜不过期的硅酸盐或普通硅酸盐水泥，水泥活性、安定性良好，水泥标号一般为PO 32.5或PO 42.5。（4）砂、石应级配良好，含泥量少并符合有关规定。（5）混凝土要振捣密实，不滑振，不强振，混凝土、砂浆要抹压密实。（6）砂浆或混凝土要及时覆盖湿草袋，加强湿润养护，一般养护时间不少于7-14天，也可使用混凝土养

护剂养护。

离地贮存于干燥通风的室内。