

抗裂密实剂的价格是粉剂还是水剂掺量比例

产品名称	抗裂密实剂的价格是粉剂还是水剂掺量比例
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 规格:25kg/袋 保质期:6个月
公司地址	山东省青岛市黄岛区井冈山路658号2818
联系电话	18538582683 18538582683

产品详情

卓能达建筑科技有限公司工厂遍及全国河南、山东、陕西、贵阳等地，发货方便。

产品介绍：抗裂密实剂是一种新一代特种混凝土材料,是由多种富含水泥活性、强化成分的无机盐料，经过科学的技术工艺复配而成。充分利用水泥砂浆和混凝土固化过程中物理和化学变化机理，化工合成的粉剂，从物理和化学两方面进行防裂、抗裂，可显著提高水泥砂浆和混凝土的密实性。其技术效果是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，进行提高凝土的耐久性。抗裂密实剂易溶于水，搅拌后在凝土中均匀分布，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，特别是大体积混凝土的抗裂性。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。

混凝土密实剂知识：工作人员说，原始先民要用经过火烧过土作为房基槽与墙体的填充材料，在基槽内用木棍作为墙体的支撑柱，然后填埋红烧的土块，并在墙体两侧表面敷上较

厚的粘泥，甚至一部分还可能用芦苇杆加固。1900年，万国博览会上展示了钢筋混凝土在很多方面的使用，在建材领域引起了一场革命。法国工程师艾纳比克1867年在巴黎博览会上看到莫尼尔用铁丝网和混凝土制作的花盆、浴盆、和水箱后，受到启发，于是设法把这种材料应用于房屋建筑上。建材材料知识：这里需要指出的是，对某种材料而言，生态化或环境协调化的发展并不一定要遵循这四种排列顺序。关于生态建材的发展策略，环境协调性与使用性能之间并不总是能协调发展相互促进。生态建材的发展不能以过分牺牲使用性能为代价。但生态建材使用性能的要求不一定都要高性能，而是指满足使用要求的优异性能或佳使用性能。

产品特点：1、提高水泥制品的抗裂性、抗渗性和耐久性，充分提高长期强度。2、具有抗裂、密实、补偿收缩等作用。3、耐水、耐油、耐碱、耐酸、耐高温、耐低温、不老化。4、对钢筋无防腐、无锈蚀。5、无味、无污绿色环保。应用范围：1、铁路桥梁、隧道、立交桥、工业厂房、小区民用建筑、贮水池、水塔、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、混凝土承台、桥墩、无渣轨道现浇混凝土道床板、混凝土底座等工程。4、工业与民用建筑的屋面、地面、墙面、厨房、卫生间、地下室等防水工程。5、各种水池、游泳池、地下仓库、人防工程、地铁、隧道等建筑物防潮、防水工程。

混凝土密实剂知识：它综合表示拌合物的稠度、流动性、可塑性、抗分层离析泌水的性能及易抹面性等。测定和表示拌合物和易性的方法和指标很多，中国主要采用截锥坍落筒测定的坍落度（毫米）及用维勃仪测定的维勃时间（秒），作为稠度的主要指标。强度混凝土硬化后的重要的力学性能，是指混凝土抵抗压、拉、弯、剪等应力的能力。水灰比、水泥品种和用量、集料的品种和用量以及搅拌、成型、养护，都直接影响混凝土的强度。建材材料知识：其主要成分是由海泡石（聚苯粒）、矿物纤维、硅酸盐为主的多种材料，经过一定的生产工艺复合而成的轻质保温材料。它的产品有粉状和膏状（浆体状）两种类型，但使用时均以浆体抹在基层上。使用时注意以下测数据：一用于内保温和隔墙：导热系数、表观密度、体积收缩率、粘结强度、软化系数、石棉含量、水蒸气透湿系数、吸水

率、氧指数等。

施工工艺：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，如人工搅拌一定要拌合均匀；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P.032.5或P.042.5；4、砂、石英级良好，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，屋里应使用细石混凝土，小平板振捣后抹压密实；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，也可以使用混凝土养护剂养护。

混凝土密实剂知识：特别是拌制高强度混凝土，石子级配更为重要。石子的级配也通过筛分试验来确定，石子的标准筛有孔径为80及100mm等12个筛子。分计筛余百分率和累计筛余百分率计算均与砂的相同。注：自《普通混凝土用碎石或卵石质量标准及检验方法》(JGJ53—)。称粒级的上限为该粒级的大粒径。单粒级一般用于组合成具有要求级配的连续粒级，它也可与连续粒级的碎石或卵石混合使用，以改善它们的级配或配成较大粒度的连续粒级。混凝土密实剂知识：按施工工艺分类离心混凝土、真空混凝土、灌浆混凝土、喷射混凝土、碾压混凝土、挤压混凝土、泵送混凝土等。按配筋方式分有：素(即无筋)混凝土、钢筋混凝土、钢丝网水泥、纤维混凝土、预应力混凝土等。按拌合物的和易性分类干硬性混凝土、半干硬性混凝土、塑性混凝土、流动性混凝土、高流动性混凝土、流态混凝土等。??制备过程叠配合比设计制备混凝土时，首先应根据工程对和易性、强度、耐久性等的要求，合理地选择原材料并确定其配合比例，以达到经济适用的目的。