

混凝土硅质密实剂防水防渗防腐抗冻抗裂厂家直销

产品名称	混凝土硅质密实剂防水防渗防腐抗冻抗裂厂家直销
公司名称	新疆卓能达工程材料有限公司
价格	190.00/袋
规格参数	卓能达:25KG/袋 znd:复合牛皮纸袋包装 郑州:保质期6个月
公司地址	新疆乌鲁木齐经济技术开发区嵩山街238号中建幸福里小区12栋105室
联系电话	4001381516 13703906598

产品详情

一、产品介绍

高性能硅质密实剂是由防水、抗渗、抗裂、膨胀、密实组分等多种材料复合而成，掺入本品能将普通混凝土改变为高性能混凝土，品质优良，符合HPC的要求，同时，可作为HPC外加剂使用。

二、性状与掺量

本产品为粉末材料，含水率 < 5%，掺量占水泥重量的3%。

三、使用范围

适用于建筑、水利、桥梁、电力、道路、机场、海港等工程的刚性防水混凝土工程。特别适用于地下、屋面及其有防水、防潮、防渗要求的土木工程，并对具有500次以上冻融循环要求的水利，海港、电力、道路等工程建设的施工。

四、执行标准

本产品执行标准为JC474-2008《混凝土防水剂标准》。

五、使用方法

为了满足用户提出结构自防水的要求，针对地下箱形基础、筏片基础、自来水厂、污水处理厂和游泳池等大块体混凝土浇注工程均易发生干缩、温差等有裂缝的问题，我们慎重推出玉牌JH高性能硅质密实剂，满足14天水中膨胀率 1.5×10^{-4} 补偿收缩的目的。

JH高性能硅质密实剂，具有优良的防水抗渗和补偿收缩性能，不燃烧、无毒、无污染、无腐蚀、无锈蚀，并获得安徽省卫生厅饮用水卫生许可证。掺量为水泥用量的3%，进行机械搅拌时间应大于3min，用水量、施工管理和养护方法等应严格按混凝土有关规范、规定执行。

筏片或箱形地下基础、地下室构筑物、自来水厂、污水处理厂、涵洞、隧道等混凝土自防水工程，应符合以下要求：

- 1、应严格按照设计要求进行施工。宜用大于32.5#硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥，禁止使用含火山灰质水泥和矿渣水泥，且应符合国际（GB175-85）规定，粗骨料为中、粗砂，含泥量应小于2%；粗骨料含泥量应小于1%。
- 2、减少用水量是减少毛细孔增加密实度的先决条件，施工中应采用严格控制集配法、坍落度、及时养护等措施，避免干缩裂缝和温度裂缝。
- 3、掺水泥用量3%的JH硅质密实剂，是提高防水抗渗、补偿收缩的有效方法。
- 4、变形缝应加铅板、橡胶止水带，施工缝应加钢板止水带并做500宽的密实剂防水砂浆附加层（三遍做法）。后浇带混凝土密实剂的掺量为水泥用量的3%。

六、包装、运输及储存

本产品为25kg/袋，运输、贮存中应防雨防晒，避免受潮结块。