

硅烷浸渍剂价格硅烷浸渍剂作用机理及产品性能

产品名称	硅烷浸渍剂价格硅烷浸渍剂作用机理及产品性能
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	60000.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 规格:25kg/桶 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

硅烷浸渍剂作用机理：

本品为渗透型混凝土保护剂材料，渗透到混凝土内部与暴露在酸性或碱性环境中的空气及基底中的水分子发生化学反应，形成一斥水处理层，从而抑制水份进入到基底中。产生防氯离子、抗紫外线、防水的性能且具有透气性。可有效防止基材因渗水、日照、酸雨和海水的侵蚀而对混凝土及内部钢筋结构的腐蚀、疏松、剥落、霉变而引发的病变，提高建筑物的使用寿命。经保护的基材具有良好的斥水性，并保留原有的外观。碱性环境如浇注不久的混凝土，会刺激该反应并加速斥水层的形成。

硅烷浸渍剂产品性能：

- 1、 深层渗透混凝土表层；
- 2、 不改变混凝土自然外观；
- 3、 0.2mm裂缝自愈及防水层自我复原能力；
- 4、 透气性好，保持混凝土的‘呼吸’；
- 5、 深层渗透混凝土表层，与混凝土结构结合为一体，不受动载力的影响；
- 6、 优异的憎水性能和耐碱性；
- 7、 抗氯离子性能好；
- 8、 较好的抗碳化能力、耐酸碱能力；

9、抗冻融循环引起的混凝土剥落和风化，提供长时间的耐候性和防水保护。