

硅烷浸渍剂 防腐耐酸性耐碱 防炭化

产品名称	硅烷浸渍剂 防腐耐酸性耐碱 防炭化
公司名称	祥益防腐（辽宁）有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	液态类型:水性 气味:无味 山东:济南
公司地址	辽宁省沈阳市沈北新区蒲南路1-27号（1-23-1） （注册地址）
联系电话	86244147 18853354145

产品详情

硅烷浸渍剂广泛应用于各类钢筋混凝土结构中，如商业建筑（建筑物的内外墙面及屋面和地面）、停车场、车库、库房和冷库、游泳池、高速公路、桥梁结构、高速公路、港口码头、海工等，特别适用于在恶劣环境中使用的高标号混凝土结构，受盐雾、化冰盐侵蚀的公路、立交桥、电线杆、污水处理厂的污水处理池、垃圾填埋场、温差极大的高原地区等。是一种得到国家混凝土行业防腐规范推荐的产品。小分子结构可穿透胶结性表面，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，从而抑制水分进入到基底中。产生防水、防Cl⁻、抗紫外线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。

硅烷浸渍的施工比较简单1、表面处理：施工钱先修补好混凝土结构缺陷，用钢丝刷、压缩空气和淡水冲洗，将表面灰尘、污水、油污和其它污染物清除赶紧，并保持表面干燥3天以上。2、喷涂试验：大面积使用硅烷浸渍涂料前，首先要进行试验，试验区面积应为1-5个平方米，然后按规定的方法在试验区随机钻取芯样和检测，当检测结果符合判定标准时，才能在结构上大面积使用硅烷浸渍涂料。3、多次涂抹：硅烷浸渍剂(膏体)用法和用量。硅烷浸渍剂(膏体)建议用量按300/m²施工，高性能混凝土由于密实度高，吸收速度慢，一次施工用量不宜超过200g/m²，若过量涂抹，会导致膏体损失加大;硅烷浸渍剂(膏体)一般只需施工一遍，如确需喷涂第二遍硅烷膏体，可在一次喷涂施工6-8小时后，待混凝土构件表面干燥后施工，或在厂方技术人员指导下施工。硅烷浸渍剂(液体)用法和用量。喷涂硅烷浸渍剂(液体)两遍，每遍喷涂量为200-300g/m²，间隔时间为2小时以内，以达到更高的渗透深度。4、养护、保持干燥：硅烷浸渍剂施工后至少保证24小时内不淋雨，自然风干;为确保理想的处理效果，在夏季应保持表面干燥至少36小时以上，冬季至少干燥72小时以上。

硅烷浸渍剂广泛应用于各类钢筋混凝土结构中 适用于在恶劣环境中使用的高标号混凝土结构，受盐雾、化冰盐侵蚀的公路、立交桥、电线杆、污水处理厂的污水处理池、垃圾填埋场、温差大的高原地区等。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。