

# 硅烷防腐养护涂料

产品名称	硅烷防腐养护涂料
公司名称	青岛润邦防水建材有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:润邦
公司地址	山东省青岛胶州市
联系电话	0532-86202378 13853236499

## 产品详情

### 产品说明

近年来，我市城市立交桥及高速公路发展迅猛，交通条件越来越方便。伴随着各种车辆的急速增加，给人们的工作及生活带来了极大方便的同时，汽车的尾气对环境的污染及桥梁防撞墙的腐蚀也越来越严重。尤其大中型城市车辆密集，高架桥纵横交错，一座崭新的桥梁在很短时间内就被汽车尾气污染腐蚀的面目全非。不但污染了环境，还降低了桥梁的使用寿命。针对现实存在的问题，本公司科研人员咨询了国内高级专家、查阅了国内外大量的技术资料，研究出硅烷防腐养护涂料。本产品执行《公路工程混凝土结构防腐蚀技术规范》（jtg/tb07-01-2006）标准。

硅烷防腐养护涂料内含碱金属 $na^+$ 、 $k^+$ 和碱土金属 $ca^{2+}$ ，这几种碱金属都有遇水能和其它阳离子交换的特性，所以在空气中水分的作用下，将汽车尾气中的有害气体能转换成无机盐类，无机胶结材料与非金属天然矿物产生反映，生成了憎水物质 $casio_4$ ，涂膜有明显的憎水现象，具有防腐防水的功能。同时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、风化、污染等，不但可以用于新建筑水泥混凝土表面，也可以用于旧的建筑混凝土修复，提高建筑物使用寿命，美化环境。

### 适用范围

提高混凝土的耐久性，大大延长混凝土使用寿命，阻止以水为载体的酸、碱、盐、 $co_2$ 、 $so_2$ 等介质对混凝土的侵蚀；

有效阻止钢筋侵蚀和除冰盐、冻融破坏；具有低氯离子扩散的防腐蚀功能；

保护桥梁防撞墙、箱梁等免受与水相关的损害，防止霉菌、苔藓生长、减少风化、盐渍和返碱，免受污染，保持清洁。

## 技术指标

项 目	指 标
外观	无硬块、搅拌后呈均匀状态
低温稳定性	不变质
干燥时间(表干)/h	2
耐水性	96h无异常
耐碱性	48h无异常
耐洗刷性/次	2000
耐人工气候老化性	600h不起泡、不剥落、无裂纹
涂层耐温变性(10次循环)	无异常
耐沾污性 %	15
憎水性	水滴24小时无扩散、呈现荷叶状

## 施工方法

清除水泥混凝土表面一切杂物，无灰尘。

用jbs-e氯丁基改性胶乳砂浆将防撞墙腐蚀、碰撞严重残缺部位修复完整，24小时后进行涂刷。

涂刷时必须连续涂刷2-3遍。

第一遍涂刷时需在涂料中添加20-30%的清水搅拌均匀后进行涂刷。

## 注意事项

1. 雨天、大风天、0℃以下时禁止施工。
2. 产品严禁露天存放。

## 包装

塑料桶包装，重量:20、50kg。