

CAA混凝土防腐硅烷浸渍剂价格硅烷浸渍膏厂家

产品名称	CAA混凝土防腐硅烷浸渍剂价格硅烷浸渍膏厂家
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	50.00/kg
规格参数	品牌:卓能达 规格:20kg/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

CAA混凝土防腐硅烷预浸剂

渗入型混凝土保护膜原材料

一、产品简介：

混凝土防腐硅烷预浸剂中硅烷独特的小分子式，小分子式穿透粉细砂性表层与混凝土板材拥有优良的渗透力，能随便渗入

到混凝土内部，硅烷活性成份与暴露在酸碱性和偏碱自然环境中的气体及底材中的水分造成化学变化，转化成甲基团。这种甲基团将与板材

以及自身造成化学交联、沉积，融合在皮肤毛孔的内腔，后在混凝土的皮肤毛孔表层产生一层坚固的憎水互联网防护层，可以合理地阻拦

外界水分和有害物的侵入，并让内部水汽和有害物质逸出，进而进一步提高钢筋混凝土的耐盐性、抗冻融循环性、防潮性等特点，延

长混凝土结构使用寿命。

二、作用机理：

本产品为渗入型混凝土保护膜原材料，渗入混凝土内部与暴露在酸性或偏碱自然环境中的气体及底材中的水分产生化学变化，产生

一层污水处理层，进而抑止水分进到到底材中。造成防Cl⁻、抗紫外光、防潮的特性且具备透气性能。可合理避免板材因渗漏、日照、酸

雨和海面的腐蚀而对混凝土及内部建筑钢筋构造的浸蚀、松散、脱落、发霉而引起的变病，提升房屋建筑的使用期限。经维护的板材具备

优良的斥水溶性，并保存原来的外型。偏碱自然环境如浇筑没多久的混凝土，会刺激性该反映并加快斥隔水层的产生。

三、应用领域：

混凝土防腐蚀氯硅烷预浸剂广泛运用于各种混凝土结构构造中，如港口物流、海洋工程、仓库和冻库、游泳馆、梁桥、高速路、

地下停车场、停车位、办公建筑（高端房屋建筑的内外墙壁及路面）等，尤其适用在极端自然环境中应用的高标准钢筋混凝土，受耐腐蚀、化冰

盐腐蚀的道路、高架桥、电杆、污水处理站的废水处理池、垃圾处理场、温度差巨大的高海拔等。是一种获得我国混凝土领域防

腐标准强烈推荐的商品。

四、性能参数：

JT/J 275-2000《海港工程混凝土结构防腐蚀技术规范》

检验新项目 性能指标

T99氯硅烷预浸剂 T80氯硅烷膏状预浸剂 T30渗入型氯硅烷防潮保湿乳液

氯硅烷成分，% 98.9 80 30

二甲基硅氧烷成分，% 0.3 //

可水解反应氟化物成分，PPm 100 100 100

相对密度（g/ml，25℃） 0.88 0.9 0.9

折光率，% 1.4 //

渗透深度，mm 333

五、商品特性：

- 1：深层次渗入混凝土表面；
- 2：不更改混凝土当然外型；
- 3：0.2mm缝隙自愈及地面防水自身修补工作能力；
- 4：与众不同的透气性能，维持混凝土的‘吸气’；
- 5：深层次渗入混凝土表面，与钢筋混凝土融合为一体，不会受到动压力强度的危害；
- 6：出色的憎水能和耐酸性；
- 7：极好的抗氯离子含量特性；
- 8：出色的抗碳化工作能力、耐腐蚀工作能力；
- 9：抗冻融造成的混凝土脱落和风化层，给予长期的耐老化和防潮维护。

六、包装与存储：

塑料罐装，20kg/桶；

宜在房间内荫凉、干燥、阴凉处储存，可在零度以下自然环境中储放。