环氧基硅烷改进型浸渍液厂家

产品名称	环氧基硅烷改进型浸渍液厂家
公司名称	广州爱迪斯建材料有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:爱迪斯 型号:33 固体含量:99
公司地址	广州市白云区良田工业园仁和北街316号
联系电话	13268343062

产品详情

环氧基硅烷改进型浸渍液

用途：环氧基硅烷改进型浸渍液是一种琥珀色、高渗透性的环氧硅烷整合处理材料，使用本材料表面不形成涂层，可以永久地、全天候地、持续地防止水及盐类对混凝土和砖石的侵害。主要用于桥梁、桥面、防撞墙、积雪地区水泥混凝土的防护。

详细介绍：

1、环氧基硅烷改进型浸渍液，可提供永久性的化学反应防水分子化合物。

2、能深度渗透并形成一个渗透性保护层，不影响滑动摩阻力。

3、环氧基硅烷改进型浸渍液，PH值属中性，自身不含酸碱，对防护材料混凝土、钢筋有阻锈蚀现象（钢筋放入防护剂中浸渍150小时无锈蚀现象）

4、环氧基硅烷改进型浸渍液不是涂料不会改变水泥混凝土物质的任何自然表象和颜色。在阳离子环氧分子的作用下增强了沥青混凝土的粘结力。

5、环氧基硅烷改进型浸渍液中的硅烷活性分子与混凝土中的钙基物质产生反应，防水、防盐和阻止其它类型的水性化合物质。氯离子扩散系数降低了59%，渗透深度达4.8~6.5mm，并且持续渗透。

6、防风化、冻融、损伤、剥落，按GBT82-85普通混凝土长期抗冻性试验，冻融循环300次无冻融剥落现象。

价格：经济适用，是进口硅烷防护剂的三分之一，是国产硅烷浸渍液的二分之一。

应用：一喷即可，符合国家环保局的要求，无毒无味、无挥发性气体。

用量：每平方米200~300克，环氧基硅烷改进型浸渍液防护剂是公路、桥梁、地下停车场、污水处理场、沿海、高寒地区、高等级建筑防水、防腐、防护的最理想材料。

环氧基硅烷改进型浸渍液的机理探讨：以异丁基三乙氧基硅烷与有机硅防水剂为基础，添加环氧树脂为连接分子，在真空压力下加压反应，产生环氧基硅烷浸渍乳状液，环氧硅烷可提供深度渗透和反应所需的最大防腐防水保护，达到了美国SIL-ACTATS-55的标准要求。