

供应DPS混凝土永凝液 路桥防水剂

产品名称	供应DPS混凝土永凝液 路桥防水剂
公司名称	广州市安百嘉新型材料有限公司
价格	13000.00/吨
规格参数	品牌:安百嘉 型号:ABJ14 产地:广东
公司地址	广州市白云区太和镇广从三路198号
联系电话	18502097580 18502097580

产品详情

产品简介：

DPS永凝液、DPS防水剂、DPS防水涂料是一种环保、无色、无味、无毒、安全和简单使用的混凝土保护剂。依据活性物质催化结晶反应的机理，将具有催化活性的添加剂直接荷载于多种改性天然材料，绿色环保、不会对人和环境产生不良的影响。

作用机理： DPS能渗透到混凝土的表面以下，与混凝土中的碱性物质发生化学反应。这种反应能在孔隙以及毛细孔隙里产生一种复合硅石共晶，从而密封混凝土，增强了新旧混凝土的强度和硬度，并为混凝土提供良好的透气性。混凝土长年接触雨水，盐类，CO₂和化学制剂等，会缓慢地腐蚀瓦解，甚至导致结构失效。LOT300DPS防水剂能使混凝土不受这些因素的影响，保护混凝土。因此，DPS并不是一种简单的混凝土防水剂，而是一种全面的混凝土保护剂。

性能特点1.绿色环保：不含甲醛，不含重金属，无毒，不燃，不挥发，TVOC远低于标准，无害化安全施工。2.防护：深入渗透至混凝土内部，深度可达2-3厘米，与混凝土融为一体。能长期承受强水压，决无有机膜材料之老化现象。防水、防尘、防霉、抗风化和防止钢筋锈蚀。3.提高强度：激活未水化水泥，形成一体化共晶，提高表层强度高可达30%。4.改善养护：防止混凝土早期失水导致的裂纹，5.自我修复：具有和水泥基渗透结晶材料相似的自我修复功能，多年后活性结晶体遇水产生二次生长，新的结晶体对混凝土微缝进行自我修复，具有二次抗渗能力。6.便于施工：直接喷吐、省时省工。不影响混凝土外观和表面性质，便于其它二次施工。

技术指标典型数据:

外观	清亮、无气味液体
pH	11~12
密度	1.10
凝胶化时间 (min)	初凝：190; 终凝：390

测试项目	减少渗透率
1、抗氯离子渗透	600%
2、吸水率降低	5%
3、渗透深度	2.5cm
4、抗压强度增加	31%
5、水渗透率降低	96%

应用范围：混凝土地面；混凝土墙面；隧道；桥面；楼梯和阳台的混凝土地台，卫生间墙地面；污水池和市政工程；饮用水池塔，粮仓防潮等。