

# 高新企业直供水泥基渗透结晶型防水涂料

产品名称	高新企业直供水泥基渗透结晶型防水涂料
公司名称	深圳市爱达防水技术有限公司
价格	180.00/件
规格参数	分类:防水涂料 品牌:爱达 型号:AD-A110
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道清林西路深圳市留学人员(龙岗)创业园二园506(办公住所)
联系电话	86 755 28938038 13502894973

## 产品详情

分类	防水涂料	品牌	爱达
型号	AD-A110	粘合材料	合成

ad-a110水泥基渗透结晶型防水材料是我公司引进德国原料和技术生产成功的一种浓缩型防水涂料。以波特兰水泥、特别选制的石英砂等为基材,掺入多种特殊的活性化学物质制成的一种粉状材料。是一种无气、无味、无毒、无公害的绿色环保材料。质量技术指标均达到或超过gb18445-2001 <水泥基渗透结晶型防水材料> 国家c类 型标准。ad-a110水泥基渗透结晶型防水材料适宜在潮湿的基面上施工。材料中含有的活性化学物质在潮湿的基面上,利用混凝土结构的多孔性,通过毛细管现象,并运用它的“亲水性”本领,以水为载体渗入到混凝土结构里,一直到达混凝土内有裂缝和渗漏的地方。在那里遇水后,催化硅酸钙与水泥水化反应过程中析出的 $ca (oh) 2$ 与硅酸钙交互反映,形成了不溶于水的枝蔓状纤维结晶物,在混凝土结构内部吸水膨胀,使结构中的毛细孔和裂缝得到充盈密实,从而把水堵住,达到防水的目的,提高混凝土的自防水能力。特点:1、适宜在潮湿的的基面上施工,还能在渗水的情况下施工。2、能长期抗渗及耐受强水压,属无机材料不存在老化问题,与混凝土同寿命。3、具有超强的渗透能力、在混凝土内部渗透结晶,不易被破坏、具有超凡的自我修复能力,可修复小于0.4mm的裂缝。4、防止冻融循环、抑制碱骨料反应,防止化学腐蚀对混凝土结构的破坏,对钢筋起保护作用但对混凝土无破坏膨胀作用。5、施工简单、速度快,节省工期、施工后不需做保护层,降低综合造价。6、无毒、无害环保型产品、耐温、耐湿、耐氧化、耐碳化、耐紫外线、耐辐射。