

# 高新企业供应新技术水泥基渗透结晶型防水材料

产品名称	高新企业供应新技术水泥基渗透结晶型防水材料
公司名称	深圳市爱达防水技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	分类:防水材料 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	防水材料	品牌	爱达
型号	AD-A110	粘合材料	混合

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。用途:地下室/污水池/电梯井/挡水墙/仓库/核电厂/发电站/军工设施/厨厕间/水库/水坝/游泳池/水族馆/消防池/冷却塔/地铁/隧道/桥梁/市政/粮仓/船闸/港口码头/屋顶广场/停车场/人行通道/船坞沉箱/防化学物质侵蚀的混凝土结构等等。施工方法:一、刮涂法:1、清理防水涂层基面上的杂物和浮泥沙浆,对严重凹凸不平的混凝土基面进行修补。2、对水泥基砗结构防水面上的油垢、杂物铲除清理,然后用清水冲刷,在湿基面上进行施工涂刷防水材料。3、如果发现基面有严重渗漏处,应先采用堵漏材料施工,再使用本材料,才能确保工程质量。4、水灰比为0.3 1,用量在1.2~1.5kg/m<sup>2</sup>,厚度为0.85mm.,(±0.05mm)为标准。二、滚涂法:将材料按1.2~1.5kg/ m<sup>2</sup>的用量均匀的用滚筒滚在处理后的基面上。三、干撒法:干撒法在商品混凝土浇注前半小时,将材料按1.2~1.5kg/m<sup>2</sup>的用量均匀的撒在预先湿润的垫层上(底板外防水)。在混凝土基面未完全凝固仍潮湿时,将该材料按1.2~1.5kg/

m<sup>2</sup>的用量均匀的撒在基面上，并借助刮板使其与混凝土紧密结合。四、喷涂法：应选专用喷枪，将按1~1.5kg/m<sup>2</sup>的用量与净水按5：3的体积比调和，喷涂时，枪头尽量抵近基面且要不时变换角度，保证能喷进凹陷面和阴角处。包装：袋(桶)装5kg、25kg。储存：置于通风阴晾干燥处,贮存期一年。