西安防水 西安防水公司

产品名称	西安防水 西安防水公司
公司名称	西安康美防水工程有限公司
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:康美防水 型号:K12 类别:防水工程
公司地址	西安市雁塔区含光路南段明德建材商城
联系电话	02985266671 15029939395

产品详情

建筑防水、防渗、防漏新突破！

新技术、新观念、科技环保，渗透结晶型防水剂——克洛王r

西安康美防水工程有限公司联合台湾识天企业股份有限公司推出新一代纳米级国际环保型防水剂---克洛王r。其产品在建筑防水市场具有符合国际环保要求,安全、施工简单、用途广泛、寿命长、易于维修、无色无味无毒、不挥发,不燃烧等特点.防水抗渗效果达到国际领先水平,是世界防水材料应用上的重大突破.台湾识天二十年来在建筑材料研发方面与美国、德国、日本科研资深专家合作,改善了覆盖式传统防水旧观念,以建筑自身防水的新科学、新理念,不断地对防水材料进行改进,保持所研制的产品在防水领域里的先进性.

克洛王r渗透结晶型防水剂在中国,台湾,日本,东南亚得到建筑界的一致好评.该产品已得到国家建筑权威部门检测认定,适用于室内、室外的防水、防渗、防漏、防潮、防霉、反碱、反锈、变色有着保护作用,经国内外百余项工程的实际应用,均达到设计要求,并取得用户满意.

产品介绍

“ 克洛王 ”是利用防水剂中的活性化学物质和硅酸质，随着水分子渗入混泥土毛细孔后，在混凝土中与游离盐、钙、钾、克洛王渗透结晶型防水剂镁、碱等成分反应，产生针状或纤维状的结晶体，阻塞毛细孔道，从而使混凝土密实，增加抗压强度，利用建筑物自身防水，起到既防水又透气的功能，并不改变建筑物实体外观的纳米级防水剂。

产品特性

外观：无色

气味：无味

毒性：无毒

酸碱值：11.3±1%

保存时间：无时间限制

泥土：施工后的第一个24小时内可渗入混泥土内部0．8cm~1.5cm,在全部使用过程中继续渗透,直到与混凝土完全结合为止.

渗透结晶防水原理

按照台湾实验室测验结果，一块混凝土内部碱性物质,较其表面含量多出361倍,因此,克洛王渗透结晶型防水剂利用混土凝碱性物质使其产生防水,其效果要比任何表面涂膜,胶漆,卷材等各类防水高出若干倍,且将永久有效。若砖石混凝土表面发生风化或天然损坏,克洛王渗透结晶型防水剂可利用其自身的碱性物质,使其不会变坏或风化,得到永久性的防水及保护。

生产一种混凝土,在各骨材空隙之间,完全填满实体粘物质,从实际观点来看,系属不可能的事,此因调和混土凝所用的水,常超过水泥的水化作用的实际需要 ,此种多余的水,产生毛细孔道,而形成连续不断和相互衔接的通路,当混土凝凝固时,水被迫向外渗出,形成直达表面的毛细孔.用克洛王渗透结晶型防水剂,能和混凝土中过多的碱性物质和水结合产生胶状物,使其毛细孔发生凝缩作用而防水。

克洛王渗透结晶型防水剂施用于砖石混土凝或灰泥,将有下列反应：克洛王渗透结晶型防水剂与砖石中碱性物质的反应,会产生一种胶状物,在所有混土凝表面及内部,都有无数的空隙,此胶状物经由毛细孔作用及潮湿关系,被挤入空隙中。此胶状物与碱性物质有亲和作用,当它浮动时遇到更多碱性物质,又产生更多胶状物，此项程序重复作用，直到与混凝土完全结合为止。

克洛王科学上的突破

克洛王r系列产品均属环保产品,所有的产品都是水溶性,不会产生“ 四废 ”对人体健康无害,不会污染大气层.

克洛王a-001防水剂:借混凝土内部化学反应,渗透地上及地下的建筑用混凝土.防止毛细管作用.防止酸性、碱性与细菌的腐蚀.

克洛王a-002防水剂:可从砖石或混凝土内部及其他建筑材料内排除水分也对灰泥、砖、石片特别有效.

推荐用途

- 地下室和电梯间
- 卫生间和屋面
- 桥面和公路
- 下水道和自来水厂
- 污水处理厂
- 隧道
- 机场跑道
- 停车场和快车道
- 粮食库
- 游泳池、养殖池和洗浴中心
- 水塔和蓄水池
- 水库、水坝和电站
- 混凝土预制品
- 古建筑、文物和档案馆
- 结合环氧防腐和涂料
- 海岸结构