

LT-II型复合无机盐类混凝土防水剂-郑州红牡丹

产品名称	LT-II型复合无机盐类混凝土防水剂-郑州红牡丹
公司名称	河南省红牡丹防水有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市丰乐路与生产路交叉口24号院1号楼(41、91路公交车直达)
联系电话	0371-63373108

产品详情

LT型防水剂是以化工原料和天然矿物质材料合成的液体防水剂。把它掺入水泥砂浆中，即可配制成具有防渗、防漏、防潮和耐盐碱功能的防水砂浆，抹在建筑结构表面形成刚性永久防水层。使用范围：适用于屋面种植和养殖业开发、屋面、卫生间、地下室、水池、水塔、仓库、桥梁、隧道、沟渠、堤坝、人防工程的表面防渗防漏防潮和耐盐碱腐蚀工程。防水机理：水泥砂浆在硬化过程中，由于水分蒸发留下许多毛细通道和孔隙，水的渗透就是通过这些毛细通道和孔隙的。LT型防水剂掺入水泥砂浆后，即与水泥中的硅酸二钙、硅酸三钙、发生化学反应，形成氢氧化铝和氢氧化铁等不溶于水的胶体物质，同时还能与水泥中的水化铝酸钙作用，形成具有一定膨胀性的复盐晶体。这些胶体和晶体物质堵塞和填充了水泥砂浆在硬化过程中形成的毛细通道和孔隙从而提高了水泥砂浆防水层的强度和密实性。达到防水抗渗的目的。技术指标：外观：褐黄色透明液体，有微量沉淀物。耐候性能试验：试板在6000千瓦暖式氙灯气候试验机中进行300小时试验，未出现裂纹、疏松、脱落、离层等老化现象，防水面层完好，与原始试板无差异。包装、贮存、保质期：LT-型防水剂用铁桶封盖包装。每桶净重25kg±1kg。

产品应贮存在温度低于40℃的通风干燥仓库内桶口向上，不得靠近火源和热源，以防塑料桶老化变形。产品保质期为五年，在五年内无明显变色和干缩现象。配料要求：水泥：使用硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥或矿渣硅酸盐水泥，及其它硅酸盐水泥。标号不低于325号。不同品种不同标号的水泥不能混合使用。砂：采用中砂，质量符合水泥砂浆用砂要求。水：用干净的淡水或饮用水。施工工艺：清理基层把基层表面的油污、灰尘、杂物清理干净。对光滑的基层表面还需进行凿毛处理，麻面率不得小于75%。然后用水湿润基层。涂刷结合层在已凿毛和干净湿润的基层上，用刷子均匀刷一道稀糊状的水泥防水剂素浆(配合比为水泥：水：LT型防水剂

= 1:2.2:0.1)作结合层，以提高防水砂浆与基层的粘结力。厚度以2mm左右为宜。

抹第一层防水砂浆(找平层)。在结合层未干之前，必须及时抹第一层防水砂浆(配合比为水泥：中砂:水:LT防水剂 = 1:2.5:0.35:0.05)作找平层，厚度以10mm左右为宜。赶平压实后，用木抹搓出麻面。

抹第二层防水砂浆在找平层初凝后，应及时抹第二层防水砂浆。其配合比和厚度均与第一层防水砂浆相同用铁抹子反复压实赶光。潮湿养护在第二层防水砂浆终凝以后，应及时养护，每天均匀洒水不得少于五次，在保持潮湿条件下养护七天。最好用塑料薄膜覆盖养护。注意事项：

使用时须先将LT型防水剂与水混合均匀，然后再与水泥和砂搅拌。机械搅拌2分钟为宜。关于各施工工序的衔接时间，总的原则是在上一层未干或未终凝时，就及时抹下一层，以免造成粘结不牢影响防水质量。防水砂浆用于屋面防水时，厚度可适当增加，并应在内支撑梁处设置伸缩缝。缝宽和缝深为5-10mm；大面积应每隔100平方米左右留伸缩缝。伸缩缝用防水油膏或其它嵌缝材料填堵。施工缝必须留在伸缩

缝处。

www.hongmudan.com

[防水堵漏](#)

[防水材料厂](#)

[堵漏工程](#)

[防水工程](#)

[河南防水材料](#)