

# XT--301--砂浆水泥防水剂（建筑用）

产品名称	XT--301--砂浆水泥防水剂（建筑用）
公司名称	新余市星泰有机硅有限公司
价格	6.00/公斤
规格参数	品牌:星泰隆 型号:xt-230B 用途:混凝土用、砂浆用、其他
公司地址	江西省新余市渝水区珠珊板桥工业园
联系电话	13317901881 13397908728

## 产品详情

品牌	星泰隆	型号	xt-230B
用途	混凝土用、砂浆用、其他	固含量	32%
保质期	1年	包装规格	25l,200l

### 一、性能及用途：

1.本防水剂是一种新型刚性建筑防水材料，具有良好的渗透结晶性。其分子结构中的硅醇基与硅酸盐材料中的硅醇基反应脱水交联，在结构材料表面及内部生成一层几个分子厚的不溶性的防水高分子化合物，即网状的有机硅树脂膜。从而形成优异的憎水层，同时具有微膨胀、增加密实度功能。这就是有机硅防水剂具有高效防水作用的机理。2.本品为无色或淡黄色液体，无毒，无刺激味，不易燃，不挥发，对钢筋无锈蚀。防水性能可靠，防水寿命长久，耐酸碱、耐候性优良。应用于砂浆抗渗性能  $s_{14}$ ，应用于混凝土抗渗性能  $s_{18}$ ，施工安全，操作简便，造价合理。3.本品适用于地下人防工程、涵洞、桥梁、堤坝、大型水电站、引水工程、各种水池、水塔、游泳池、净水池、污水池、卫生间、垃圾处理厂、电梯井、屋面找平层、内外墙面粉刷层等场合。在混凝土、砂浆、石灰、涂料、石棉、珍珠岩、无机织物等非金属材料中掺入使用或喷涂使用均有优异的防水作用。用于石油钻井，可有效地防止井壁塌陷，提高钻井效率。执行标准：jc474 - 2008〔砂浆、混凝土防水剂〕标准。

二、施工方法：  
请向生产商索取

三、注意事项 1、本剂冬季施工时，可与亚硝酸钠类防冻剂配合使用。在施涂24小时内应避免雨淋，冲洗或其它水源介入。本品经水稀释后，最好当天用完，不可将剩余溶液乱倒。本品不用时，应密封保存，存放于阴凉、干燥处。2、本剂为一般无毒性化学物品，为碱性溶液。施工人员在储运及使用中应小心勿溅到面部，尤其不得溅入眼内，否则立即用大量清水冲洗或请医生处理。操作时戴上劳保手套、防护眼镜，穿好工作服，避免本剂接触皮肤。3、本剂在运输及使用中不得接触锌、铝、锡等较活泼金属，不能用铁质金属容器储存，以免发生化学反应引起产品变质及容器被腐蚀。

### 4、使用限制：

a.不宜用于结构中有大量水溶盐的基底上，避免与高浓度的盐接触；

b.不宜用于高酸环境的场所（因高酸环境不利于二氧化碳参与反应）。

c.本品最佳施工温度为10 --35 四、储运与保质期：1.本剂储运中防止雨淋、曝晒及包装容器破损；  
储运环境温度0 ~ 30 。

2.包装为专用化工塑桶，25kg，200kg。