天津憎水剂 憎水剂厂家

产品名称	天津憎水剂 憎水剂厂家
公司名称	天津岩瑞建材厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市武清区下朱庄街富民经济区C区（天柱海鲜大酒店北侧）
联系电话	22928111

产品详情

高效憎水剂ZH-802

ZH-802憎水剂是以高活性的有机聚合物化学物质作为憎水型基材，再辅于其它相应的化学活性物质组成的，通过采用现代建筑化学的先进技术，把憎水原理引用到建筑材料中，而制得的憎水添加剂。

产品特点

本产品可广泛应用于干粉砂浆厂作为商品砂浆的化学添加剂，直接掺入到商品砂浆中制成各种高性能的憎水型商品砂浆。其防水功能在于该憎水型活性化学物质能吸附在水泥砂浆内部的毛细孔的内表面上，形成憎水型表面膜，这样能抵抗外部水分对水泥基内部的侵蚀及渗透，同时又不封死水泥基内水蒸发的通道，也即保持水泥基材料畅通的呼吸功能，有利于墙体及室内潮气的向外蒸发，具有优良的防水抗渗及透气功能。因而可广泛用于泥砂浆，钢筋混凝土、防水涂料等领域中。用经硫酸铝或硝酸铝中和后处理木材、纤维板、纸张等可起到疏水、防腐和提高强度的作用。

产品性能 1．本品是一种无色或淡黄色液体； 2．无毒、无刺激性气味，不燃、不爆、不挥发，可与水混溶，对环境无污染，完全符合健康环保要求； 3．防水性能优异，且有优良的耐侯性及耐久性；
4．抗渗性能强，较一般水泥提高四倍； 5．耐磨性能优越，使用寿命可提高6倍以上；
6．具有钝化作用，对钢筋无锈蚀； 7．施工安全简便，造价合理。

理化指标

参　数	结　果
外观	无色或淡黄色的液体
固含量≥	35%
PH(10%于水中)	12.5±1
稳定性	无分层、无漂油、无明显沉淀

适合范围 1. 广泛适用于屋面、内外墙面、地面、卫生间、厨房、地下室和仓库的防水防潮以及钢筋混凝土结构的阻透防渗透； 2. 用于地下人防工程：如涵洞、桥梁、堤坝、隧道、大型水电站、引水工程，以减少水侵蚀，防止风化； 3. 用于各种水池：如游泳池、净水池、污水池、水塔等； 4. 用于高吸水无机聚集体：如珍珠岩板、屋面砖、水泥砖、高层建筑轻体砖饰面、石棉、无机织物、保温材料等的浸渍，使之具有显著的防水、防潮效果；
5. 用于水溶性建筑涂料的防水、保护色彩、防止污染、防止老化，已广泛用于外墙饰面；
6. 用于乳胶漆、水玻璃、107胶的添加剂，能使其具有明显的憎水性，并可保持稳定的粘结强度；
7. 用于石油钻井，可调节泥浆粘度和密度，可有效防止钻井塌陷，提高钻井率；
8. 用于油井后期开泵、注入采油层，防止采油层地壳骨架塌陷，使得距油井较远的石油比较顺利开采；

使用方法 1. 防水砂浆施工：清理基层泥沙、杂物、油污等；灰砂比控制在1:2.5~3(32.5R级以上硅酸盐水泥、中砂、含泥量小于3%)，水灰比 ≤0.5。纯有机硅憎水剂用量占水泥用量的3~5%，为保证混合均匀，应当先将有机硅憎水剂与砂浆配比量的水混合均匀再加水泥和沙子。抹防水层分两层施工（每层10mm厚）。底层先抹素灰浆1mm,再抹防水砂浆层，初凝时压实，用木抹子搓成麻面；抹第二层防水砂浆后赶光压实（如需装饰施工，必需搓成麻面）。按正常洒水养护，喷洒水泥养护剂效果更佳。 2. 防水混凝土施工：纯有机硅憎水剂量占水泥用量的1%，均匀掺入配制混凝土，与普通混凝土施工方法相同。为保证混合均匀，应当先将有机硅憎水剂与混凝土配比量的水混合均匀再加水泥、沙子和石子。 3. 渗漏维修施工：原基层光面时需凿成麻面，清洗浮灰后，做素灰浆结合层，再抹防水砂浆层。正在漏水部位必先堵漏止水。阴阳角要做成圆角，并压实。留茬要坡形（接茬宽度100~150mm）,接茬时先用素灰浆做结合层，再抹防水砂浆层。 4. 喷涂抗渗施工：有机硅憎水剂加8倍清水稀释后喷涂于水泥面、砖、瓦、石膏板、普通涂料墙等吸水性无机建材表面用于抗渗防潮处理，具有优良的效果。

注意事项

1. 本品冬季施工时，可与亚硝酸钠类防冻剂配合使用。 2. 本品为一般性化学物品，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. 施工后24小时不得受雨水侵袭，气温降低至4°C以下停止施工，是时需求基底必须干燥。
4. 常温下24小时即有憎水效果，一周后效果更佳，冬季固化时间较长。

5. 本品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。

欢迎新老客户来电咨询、洽谈，并可根据客户的不同要求，生产其所需产品。