

甲基硅酸钠 建筑用防水材料 混凝土防水剂

产品名称	甲基硅酸钠 建筑用防水材料 混凝土防水剂
公司名称	东营市鑫旺化工有限责任公司
价格	3800.00/吨
规格参数	品牌:鑫旺 型号:XW-2523 产地:山东
公司地址	东营区北二路677-20号
联系电话	0546-8219167 18754603959

产品详情

一、产品概述：

甲基硅酸钠是一种有机化合物，分子式为 CH_5SiO_3Na 。为无色液体，相对密度1.23~1.26。是刚性建筑防水材料，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，从而实现“反毛细管效应”形成憎水层，同时具有微膨胀、增加密实度功能。用作混凝土、石灰石、石膏制品、红砖、砂石、粉刷、灰泥、新出窑砖瓦等材料的防水剂。也可用作灰浆的添加剂。

二、技术指标：

外观：淡黄色液体

固含量：30%

硅酮含量：18%

密度：1.16~1.2

PH值：大于等于13

可燃性：不易燃

三、使用范围：

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，使之具有较好的防水、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，能使其具有明显的增水性，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；
- 9、用于其它以减少吸水性及抗渗防水的特殊用途。

四、注意事项：

- 1、本剂冬季施工时，可与防冻剂配合使用。
- 2、本剂为一般性化学物品，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、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。

五、包装储运：

本品以200kg塑料桶包装，按非危险品的的方法运输；储运中防止雨淋、曝晒及包装容器破损；储运环境温度0~30℃。