

甲基硅酸钾 有机硅憎水剂 建筑墙面外喷混凝土内渗

产品名称	甲基硅酸钾 有机硅憎水剂 建筑墙面外喷混凝土内渗
公司名称	东营市鑫旺化工有限责任公司
价格	4800.00/吨
规格参数	产地:山东 型号:XW-2543 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：

甲基硅酸钾是由氢氧化钾和甲基硅酸反应生成的碱性水溶液，可与空气中的CO₂或别的酸性物质反应，形成活性物质聚甲基硅酸产生防水性能。主要用于矿物质的防水剂。

二、技术指标：

有效成分：甲基硅酸钾

外观：无色透明液体

固体物总含量：40

硅酮含量（活性物含量）：18

比重（25℃）：1.1

PH值：13

可燃性：不可燃

三、使用范围：

该产品主要用于石材、砖瓦、陶瓷、混凝土、水泥砂浆、珍珠岩、石膏及石膏板、木材等表面处理,也可作为水玻璃的添加物使用。

四、使用方法：

1、使用前清洁基材表面，将欲处理的基面积水、污尘及其他附着物清除干净，如果有裂缝要用腻子或水泥浆填平，基材表面应平整、坚实，不得有空鼓、疏松等现象。

2、施工前，微微湿润基材表面以便吸收。

3、使用时稀释成3%或是合适的浓度。如需要使用高于3%的浓度必须进行实验验证，使用浓度高会导致在防水表面形成白色残留物。

4、可采用浸泡、喷涂或涂刷等方法用抹布、海绵、毛刷、滚筒和密封喷枪进行施工。也可掺入混凝土中使用。

5、涂刷后使被处理表面自然晾干，表面未干前再涂刷一遍。如使用在石材、瓷砖表面防护处理，施工后未表干前用软布抹去多余的液体，不沾水养护至少24h。

五、注意事项：

1、使用前，要进行小块样品浓度试验，以确定该浓度是否适合您的具体用途。

2、该产品有腐蚀性，严禁与皮肤直接接触，如果不慎接触后，请立即用水冲洗。如果接触眼睛，立即用水清洗15min并及时就医。本品还会损害或杀死植物、玷污或腐蚀玻璃、塑料、铝材和大多数金属，喷涂时须特别小心，应避免附近植物或物品上防水剂。用于家装存放时，要避免儿童接触。但该产品涂刷面干燥后碱性消失，对人体无害。

3、配制防水剂过高或使用过多，干燥后在涂刷面会形成少量白色沉淀物，如用水冲洗或抹不净，需要刮擦表面去除。

4、在冬季如果温度过低，产品会产生晶体结构冻结情况，加热到室温状态，溶液恢复透明，产品有效成分不会破坏，可以继续使用。

5、建议施工中戴上防护手套、面镜，露天施工时避免吸入产品产生的气体，在封闭环境喷涂或起雾时，建议进行局部排气。

六、包装与储运：

本品以25或200kg塑料桶包装，在25 或以下温度储存在密封容器内，保质期12个月。本品非危险品，但有强碱性，应妥善运输、贮存。