

石材木材防水用甲基硅酸钾

产品名称	石材木材防水用甲基硅酸钾
公司名称	新余远大有机硅有限公司
价格	7500.00/吨
规格参数	品牌:新远 型号:XY-1004 用途:混凝土用、砂浆用、石材用、木材用
公司地址	江西省新余市珠珊板桥工业园
联系电话	13317901881 13979076058

产品详情

品牌	新远	型号	XY-1004
用途	混凝土用、砂浆用、石材用、木材用	固含量	43%
保质期	二年	建议用量	1 : 20
包装规格	250kg桶装		

使用说明

主要成份 甲基硅酸钾 (1#防水剂)
技术指标 有效成分：甲基硅酸钾

外观：无色透明液体

固体物含量：42%

倍半氧含量：22

比重 (25)：1.30

ph值：13

性能及特点

可燃性：不可燃

本品使用时需用水进行稀释。用于石材及砖瓦、陶瓷、水泥砂浆、珍珠岩、石膏及纤维石膏板等材料处理，尤其是多孔隙的材料，可在产生表面防水并减少水分吸收。具有可渗透、可吸收，且能够保持基底的自然外表，不改变基材原有色泽和外观的特性。可与空气中的co2或其他酸性化合物反应，在基材表层形成一层不能溶解的网状防水透气膜，具有优秀的防水效果和防渗

、防潮、阻锈、抗老化、抗污染等优点，避免水分吸入基底，从而减少冻融和风化引起的剥落，增加基底寿命。本产品施工简单，造价低，效果持久，耐磨，耐刷洗，耐高低温（-50~150℃）。

使用方法

1、使用前清洁基材表面，如果有裂缝要用腻子或水泥浆填平。

2、施工前，可轻微湿润基材表面以便吸收。

3、使用时将40%固含量的防水剂原液用水以dr-s01 水 = 1 : 15 ~ 20的比例，稀释成3%或是更低的浓度。如需要使用高于3%的浓度必须先进行实验验证，使用浓度高会导致在防水表面形成白色残留物。使用在石材表面防护时，花岗岩、瓷砖、大理石，建议稀释比例为1 : 15 ~ 20，砂岩、板岩为1 : 20。做防水砂浆或掺入混凝土中使用时，水泥：水：硅水（稀释后）= 1 : 0.4 : 0.03 ~ 0.08（稀释后）。

4、可采用浸泡、喷涂或涂刷等方法用抹布、海绵、毛刷、滚筒和喷雾器等进行施工。

5、涂刷后使被处理表面自然晾干，表面未干前再涂刷第二遍。如使用在石材、瓷砖表面防护处理，施工后5~10min用软布抹去多余的液体，不沾水养护至少24h。

6、稀释后理论耗量：8~10m²/l。

包装及贮运

用塑料桶包装，桶盖必须盖严。贮存于通风干燥处，存贮期一年。本品为强碱性，应妥善运输。