

易来泰有机硅憎水剂 鼎成新材料 有机硅憎水剂

产品名称	易来泰有机硅憎水剂 鼎成新材料 有机硅憎水剂
公司名称	南雄鼎成新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省南雄市精细化工园平安二路西五号
联系电话	18128900417 18128900417

产品详情

鼎成新材料科技是一家生产有机硅硅烷防水剂乳液，硅烷粉末憎水剂以及有机硅季铵盐的专业厂家。

有机硅防水剂（有机硅憎水剂）是以硅烷硅树脂为原料的硅烷基憎水剂，包含有硅烷防水剂乳液和油性硅烷防水剂以及干粉防水剂。水剂一般应用于水泥基的表面应用或内添加。

硅烷粉末憎水剂FS-180的憎水性

对干粉憎水剂FS180的憎水性评价在中国建材材分析检测中心进行。采用卡斯通管吸水实验方法，易来泰有机硅憎水剂，实验装置如图3所示。通过不同的实验条件下不同砂浆试件吸水量的大小（卡斯通管的读数）来评价憎水效果。砂为老标准砂，水泥采用冀东PO42.5，养护条件为在干空室（温度 20 ± 2 ，RH= $60 \pm 5\%$ ）养护7天180的掺量按干粉料用量的百分比计。灰砂比为1：2.5，没有特殊说明的水灰比为0.5.180掺量与砂浆24小时吸水量的关系

实验结果可以看出，当FS-180掺量超过0.10%时吸水率开始下降，在0.15%到0.30%之间后，吸水量下降的幅度为显著，当掺量超过0.50%后，24小时吸水量几乎接近于零。初24小时吸水量随时间的变化

空白砂浆实验与掺0.25% FS180的砂浆试件0到24小时吸水量的对比。与空白砂浆相比，FS180不仅明显降低了砂浆的吸水量，而且从曲线的终的发展趋势上看其24小时后吸水量也明显减缓。

粉末憎水剂FS180以其优越的性能，正逐渐替代国外SEAL80，SHP60牌号干粉憎水剂粉末

硅烷/硅氧烷防水剂DC128-瓦克BS290

鼎成有机硅浓缩液DC - 128产品说明书

DC-128是我公司开发的无溶剂的浓缩液-硅烷/硅氧烷防水剂，主要是硅烷/硅氧烷以及硅树脂材料构成。也是一款通用型有机硅防水剂。DC - 128可以用如醇、酯、烃类溶剂稀释，它可广泛用于水泥混凝土，砂岩、木材等多孔材料的防水处理以及作为大理石，花岗岩石材的渗透性石材防护剂。

外观：无色或米色浑浊液体。

可以替代WAKER BS290应用于外墙防涂鸦上。

它的显著特点是：

有良好的渗透深度。

适用于各种基材防水，不论是碱性基材还是中性基材，都能在室温下固化成疏水膜，它不含有的有机锡催化剂，而国外同类产品含有机锡催化剂，干粉有机硅憎水剂，水解发生乙醇无。

固化后不粘手。

耐强碱，不像甲基硅酸钠钾类防水剂那样不耐强碱。

应用领域：

DC128适合于含有孔隙的多孔的无机有机材料的防水（拒水）包括：砖瓦，各种混凝土包括加气混凝土、钢筋混凝土、高速公路、飞机跑道、桥梁混凝土及隧道混凝土的防水，尤其适用于水泥砂浆及石灰砂浆和水泥纤维板等的防水也特别适合于天然石材及人造石材、于木材及纤维板，以及内外坪涂料的外表面防水。

防水处理工艺：

一、清理，将要防水的建材如水泥、砖瓦、石材等表面的浮灰油渍、垃圾清扫干净、晾干，有明显裂缝的表面用防水膏填塞晾干。

二、将浓缩液防水剂稀释成工作液：用醇或烃类溶X如乙chun、异bingchun及石油溶剂兑成一定浓度的工作液，为了防止或减少对操作人员和环境的危害，不要使用、苯类及含氯溶剂。所用溶剂沸点范围为140-190，闪点高于40，且防止干燥挥发太快或太慢，防止易着火。用溶剂稀释比例的范围为1：9—1：15，对于较潮湿的基材，有机硅憎水剂，用烃类溶剂比用醇类好。

对于喷涂施工，不需防水的周边要用塑料膜盖好，有机硅憎水剂 干粉，防止沾污。

安全注意：禁止明火及暗火（如烟蒂），施工时如喷涂到皮肤上，用肥皂水清洗，戴口罩施工，防止吸入人体内，一旦吸入立即去看医生。

鼎成新材的硅烷/硅氧烷乳液防水剂系列，包含FS170，FS160，FS-150，纳米防水剂乳液FS190以及干粉憎水剂FS180，其中FS170是40%含量，纳米乳液防水剂FS190与有机硅憎水粉180是50%含量，170，190可以替代瓦克BS1001，BS3003，BS4004等硅烷/硅氧烷防水剂。粉末防水剂FS180可以替代阿克苏诺贝尔SEAL80，以及陶氏SHP50，SHP60以及德国德固赛PD750。在吸水率及其它如强度指标上达到国外品术指标！成为国外替代的主要国内品牌！

转发瓦克分享

SILRES? BS

4004 也是工厂内用于浸渍处理以下材料的理想防水剂。如

陶粒、加气混凝土、灰砂砖、纤维水泥制品、矿物纤维制品

和轻集料等建筑材料。

SILRES? BS 4004 也可用作乳胶漆及其质感涂料，硅树脂

涂料及其质感涂料的防水底漆。

操作工艺

用作憎水浸渍剂的操作工艺：

SILRES? BS 4004（有机硅憎水剂添加剂）可用自来水配制成外墙防水剂和底漆。

我们推荐活性物质的含量为 5-10%（以 1：4 至 1：9 比例稀

释产品），的数据与基材的吸收性有关。

用通常的施工方法就可以涂布该稀释液，流涂是的施工

方式。为了保证完全覆盖，需要两次“湿碰湿”涂布。

如果施工时开始下雨，应立即停止施工，并遮盖已涂布的区域。

域。

当用作混凝土整体防水处理添加剂：

推荐以 1:4 稀释液 SILRES? BS 4004 加入至水泥含量的

1.0%-5.0%。吸水率明显的降低至水泥浓度的 1.0%。

SILRES? BS 4004 以相同方法或者与水添加，但不能与其

他添加剂同时使用。为保证同一水平的水胶比，可在搅拌用

水量中扣除稀释乳液的用水量。我们推荐和其他混凝土添加剂分别测试混溶性。较长的混合时间使产品充分分散在整个体系中，使其更。

易来泰有机硅憎水剂-鼎成新材料-有机硅憎水剂由南雄鼎成新材料科技有限公司提供。南雄鼎成新材料科技有限公司在水处理化学品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，鼎成新材料一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：杨经理。同时本公司还是从事抗菌防臭剂厂家，抗菌防霉剂价格，抗菌防臭剂批发的厂家，欢迎来电咨询。