

有机硅憎水剂 粉末有机硅憎水剂 鼎成新材料

产品名称	有机硅憎水剂 粉末有机硅憎水剂 鼎成新材料
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

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，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、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，瓦克有机硅憎水剂，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：用醇或烃类溶剂如乙醇、异丙醇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，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，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。

在发达国家及我们中国建材辅材料市场中，硅烷憎水剂乳液及硅烷粉末憎水剂占有重要地位。因为其环保及的性能，中国建筑界也开始大面积推广有机硅憎水剂。主要厂家有德国瓦克SEAL80及鼎成有机硅粉末憎水剂FS180，FS181，以及道康宁SHP60憎水剂粉末。

有机硅憎水剂液体可以表面刷涂使用，也可以内添加作为水泥基的砂浆防水剂，而粉体一般是内添加与水泥基的体系，作为砂浆防水剂使用，也可以掺入水泥基生产防火保温材料，用于建筑物墙体的外侧保温层，或作为砂浆抹灰批荡内外墙，阻止水和湿气侵入到内部的墙体。

FS180干粉憎水剂为例介绍下它的详细参数：外观：白色 活性含量50%，无腐蚀性

干拌添加量为总干量的0.20%—0.5% 应用领域：装饰砂浆外墙外保温系统(EIFS)瓷砖粘结剂、填缝剂和防水砂浆、修补砂浆、轻质混凝土领域，bs1306有机硅憎水剂，特性：防水可以和产品同时固化、干燥。

耐候好，良好的耐紫外线性能和耐久性，不会改变产品外观，保护产品色彩。在长期浸泡下，依然能提供保护。水珠效果好、混合过程中分散性好。

有机硅憎水剂除有很好的憎水性外，而且还具有“呼吸性”，这是其他任何密封性高分子漆涂膜所不具备的，因而对被涂敷物表面的影响也是完全不同的(见图1)。有机硅涂膜的表面可以有荷叶般水珠效果，使液态水在坡面和立面成滚珠般滑落。从而使墙体能够具有自我清洁灰尘功能，保持外墙的美观！

鼎成新材料有机硅粉末憎水剂FS180是一款由粉末载体，包裹材料，有机硅烷/硅氧烷复合而成的有机硅粉末防水剂（有机硅憎水剂粉末），超过SHP50，具有与道康宁SHP60，阿克苏诺贝尔SEAL80，粉末有

机硅憎水剂，PODER d一样的吸水率及技术性能。

粉末憎水剂外观 白色可自由流动粉末

硅烷活性含量 50 %w/w

密度，25 400-500 g/L

平均颗粒尺寸小于500 μ m 100% w/w

pH (10 % 于水中) 中性或弱碱性

残留水分 <2%w/w

有机硅憎水剂粉末180使用方法：

180为干粉状态，可与其它干粉类材料在混合设备中进行混合，以生产各类干粉砂浆产品。要避免长时间，高剪切力下的搅拌，以防止造成粉料温度上升。通常在盛水的容器内，一边搅拌，一边徐徐加入含有 180 的干粉砂浆产品，但要避免太强烈的搅拌，以防止引入空气。在与水预拌好的状态下，在使用前可再加水搅拌稀释。刚搅拌好的材料，需视其它添加剂的情况，静置1至5分钟后使用。

鼎成180干粉憎水剂的添加量一般为干粉用量的0.2%至0.5%，具体取决于基材的防水要求。建议：较佳添加量在实验室试验后确定。

有机硅憎水剂-粉末有机硅憎水剂-鼎成新材料(诚信商家)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有机硅防水剂厂家，有机硅防水剂价格，水性有机硅防水剂的厂家，欢迎来电咨询。