

# 硅烷基粉末憎水剂(WH-712)

产品名称	硅烷基粉末憎水剂(WH-712)
公司名称	南昌万合有机硅制品有限公司
价格	18500.00/吨
规格参数	型号:WH-712 品牌:万合
公司地址	中国 江西 南昌市 江西省南昌市抚生路669号众鑫城上城8c3001万合公司
联系电话	86 0791 6513702 13767588416

## 产品详情

型号 WH-712 品牌 万合

硅烷基粉末憎水剂万合牌

wh-712

### 一、产品介绍

万合牌®wh-712采用了高科技的载体和缓释技术，使得活性物质能遇水后适时释放，并在基材固化后形成憎水保护。作为憎水添加剂，能用于水泥及矿物为原料的干拌砂浆系统，阻止材料中毛细管/孔对水的吸收，极大地降低基材的吸水率，给材料提供优秀的憎水性能。尤其适用于填缝剂、腻子、防水砂浆，以及外墙保温系统的抹面胶浆、装饰砂浆。

### 二、产品优势和特性

- 1.高活性，分散性好，自由流动，白色粉末。
- 2.提供材料整体防水性，不在基材表面成膜。
- 3.在干粉中的流动性和分散性能良好。

- 4.易于分散在水中，不影响干粉的润湿搅拌和工作性能。
- 5.具有抑制基材泛碱和增强基材抗冻融的性能，有利于基材保持美观和色泽。
- 6.高耐候，抗紫外线，提供基材长久的憎水保护，且不会减弱基材的强度。

### 三、典型物理和性质

参数	结果
外观	乳白、自由流动粉末
硅烷活性含量	20%
比重25	300g/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

### 四、使用方法

- 1.万合牌®wh-712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
- 2.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。通常在装有水的容器内，边搅拌边慢慢加入含有wh-712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到5分钟后使用。
- 3.万合®wh-712的添加量一般为0.5-3%(干粉料)，具体取决于基材的防水要求。建议在使用前，在实验室试验后确定最佳添加量。

### 五、包装、储存与保质期

- 1.本产品为20kg复合袋装.
- 2.万合牌®wh-712应存放在干燥和避免阳光照射的地方。
- 3.在40 °C 以下的环境和未打开原包装的条件下，产品的保质期为12个月。

