



## 施工操作规程

无毒环保型纳米硅防腐防水剂是对基层形状、部位、基层种类等无特殊要求，它适用性强，适用于各种基层材料，其施工操作可归纳为以下三个环节。

### （一）基层准备

- 1、基层要求平整，表面压实压光，无尖锐棱角，无蜂窝麻面，无起鼓裂纹，否则须处理达到以上要求。
- 2、表面建筑垃圾、浮灰须清除干净。
- 3、阴、阳角应做成R20mm的圆弧。
- 4、基层不应有明水，否则应排除，清扫干净。

### （二）材料配制

材料配制可采用机械配制或人工配制。

当需抢工的大面积防腐施工可采用机械喷涂或机械配制（我公司备有专项使用的搅拌设备），一般情况采用人工配制（使用电动搅拌器）。

注意事项：

- 1、不能在5度以下的低温环境下使用
- 2、喷涂前，基面必须干燥、无积水
3. 施工时若遇下雨，请停止施工，并将已施工区域覆盖保护

防水粉是什么，与防水剂，憎水剂有什么区别

4. 本品应存放在阴凉干燥处，防止暴晒和受冻。
5. 有效存储期为一年，储存温度在0以上，45以下。

2、“防水剂”还指具有渗透结晶功能的“水性渗透结晶型无机防水剂”，以在砂浆或混凝土表面喷涂或涂刷为主。

3、“防水剂”有时也指有机硅憎水剂，但严格意义上是不正确的。

4、“防水剂”的类型与品种特别多，某些材料对混凝土或砂浆的力学性能有影响，在选用时一定要注意。

憎水剂是什么？起什么作用？

憎水剂是外墙防水专用防水剂，具有抗酸碱、耐老化、防碳化、泛碱、防潮、防霉等。

主要用于瓷砖外墙（喷涂）、浴室、厨房、阳台等瓷砖接缝、混凝土墙、瓷砖、石材、木材、水泥面层和路面的防水，特别是用于古建筑修缮（寺庙、教堂、国家保护的古文化遗址）。

憎水剂可按与水的1:5或1:10的比例喷洒在建筑物表面。它能迅速渗透到建筑物中，形成肉眼看不见的防水层。它在外墙防水中起着重要的作用。瓷砖完成后，可在瓷砖接缝和瓷砖上喷涂憎水剂，使外墙防水。

憎水剂的特点：

施工简便。只有在水中加入一定比例后，才能用低压喷雾器直接喷在干燥的建筑表面，特别是厨房防水处理，不需要刨地砖。建筑表面的防水处理每人每天可处理平方米，施工速度是传统防水材料的数倍。

疏水剂无毒、无味、不燃。只要温度在5度以上，就可以在建筑中使用。固化后能承受零下70度的温度。可广泛用于地板、屋顶、墙面、地面、墙面、地下室、卫生间、地下通道、厨房、水池、油漆等的防水处理。