

纳米硅防水剂

产品名称	纳米硅防水剂
公司名称	上海格瑞德新材料科技有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	格瑞德:防水剂 河南新乡:防水供应商
公司地址	上海市金山区亭林镇兴工路225号1幢D101室
联系电话	03735468020 15837354056

产品详情

本品是采用高科技纳米技术研制生产的渗透力较强防水效果优良的新型专利产品，是一种渗透结晶性高效刚性建筑防水产品。

本品为水性透明乳液，分浓缩型和通用型两种。无毒，无刺激气味，PH值12，密度1.18~1.2，固含量20%。极具活性的纳米硅粒子渗透进建材内部，交联成立体网络结晶体结构，堵塞毛细孔，形成无色的永久性防水层；同时，硅烷基成分固结于建材表层，产生强憎水性分子，具有优异的防水抗渗性能。可有效防止建筑物风化、冻裂及外墙保洁、防污、防霉、防长青替之功能。

使用方法

涂刷、喷涂施工：使用前先将基面清理干净，将浓缩型防水剂加8倍清水搅拌均匀，用喷雾器或刷子直接在干燥的基面上

施工，通用型无需加水直接使用。

拖扫施工：在做已粘地板砖的卫生间防水时，将本品对水稀释后，直接倒入地面上，用拖把或扫把反复

拖扫，使本品充

分渗透到地板砖缝隙之中。

防水砂浆施工：纳米硅防水剂原液加水8 - 15倍（体积比）可直接用于配制防水砂浆，水灰比 0.5，实际净防水剂用量

占水泥的3~5%。抹防水层分两层施工（每层10mm厚）；底层先抹素灰浆1mm，再抹防水砂浆，层初凝时压实，用木

抹子戳成麻面；抹第二层防水砂浆后赶光压实。按正常养护，喷洒水泥养护剂效果更佳。

防水混凝土施工：浓缩型防水剂加水45倍（体积比）直接配制混凝土即可，实际净防水剂用量占水泥的1%。与普通混

凝土的施工方法相同，施工后按正常养护，喷洒水泥养护剂效果更佳。

3适用范围

本剂适用范围广泛，可作为混凝土、珍珠岩制品、石膏制品、石灰石、红砖、砂岩、新出密的瓦、石棉瓦等材料的防水

剂，也作砂浆、涂料及水溶性漆的添加剂，起到防水作用。

可用于各类工业、浴室、卫生间、民用建筑内外墙、人防工程，地下室、屋面、水池、电缆沟、电梯井等凡需用水泥砂

浆防水的部位。

注意事项

本剂冬季不能在室外5℃以下喷涂施工，作外加剂冬季施工时，可与亚硝酸钠类防冻剂配合使用。

本剂为一般性化学物品，施工人员在储运及使用中应小心勿溅到面部，尤其不得溅入眼内，否则立即用大量清水冲洗或

请医生处理。操作时戴上乳胶手套、防护眼镜，穿好工作服，避免本剂接触皮肤。

本剂在运输及使用中不得接触锌、铝、锡等较活泼金属，不能用铁质金属容器储存，以免发生化学反应引起产品变质及

容器被腐蚀。

储存与保质