

# 浙江飒睦避水通砂浆

发布日期：2025-09-20 | 阅读量：55

上海飒睦建筑防水工程有限公司与您分享避水通的防水机理：一、避水通含有大量天然无定形的二氧化硅分子，在水泥、水的化合反应中吸收氢氧化钙，反应生成硅酸钙胶体。化学反应方程式为 $\text{SiO}_2 + \text{Ca}(\text{OH})_2 = \text{CaSiO}_3(\text{胶体}) + \text{H}_2\text{O}$ 二、在这个反应过程中，避水通发挥了它无定形的二氧化硅特殊性促进了界面活性，大面积、大角度的繁殖作用，填塞了水与空气所占有的空隙部分，切断了空气与水流的通道，增加了混凝土或砂浆体的密实度，从而达到了防水的目的。浙江保护生态环境避水通。浙江飒睦避水通砂浆

避水通的应用：地下室建筑物全部，各种水库、水槽、上下水道处理槽，地铁、隧道、海中、水中建筑，冻害防止、抗酸、防蚀工程屋顶、墙面、浴室、空中园林的防水工程，避水通的特长施工简单，普通工艺做成的混凝土、砂浆结构成为防水层，无须再做任何防水处理，达到施工与防水同步进行，收缩膨胀震动引起的裂缝自愈作用效果独特且是长久性的，省略多层防水工程，减少工程、维修的开支，缩短施工期，制止氢氧化钙的溢出，防止混凝土中性化、老化。安徽火山灰避水通添加剂河北硅酸钙避水通无毒无害。

避水通B型材施工方法：1、掺量：添加量为水泥重量比的7%（一包50kg水泥配一包3.5kg“避水通”B型）；基本配比的黄砂量减少，减少量为“避水通”的加入量；2、配比：砂浆配比为1：2.即（重量比为）避水通B型3.5kg+水泥50kg+黄砂100kg水量W/C55%根据现场实际情况而定水量，4、预拌防水砂浆流程：避水通无机硅裂缝自愈型防水砂浆配置，将混合材料进行充分的干搅拌后加水搅拌均匀和，具体步骤：水泥→避水通→干搅拌→黄砂→充分搅拌→加水；建议施工厚度：1、外内侧墙砂浆厚度为1-1.5cm卫生间地面砂浆厚度为2cm隧道、泳池、地下室、屋面砂浆厚度2cm或以上。六、保养：施工后湿润保养很重要，砂浆强度出现（3—7天）中，应进行充分水保养。

避水通与其它防水材料的比较：干燥砂浆的优缺点：干粉砂浆与避水通的施工方法相近，但价格较贵，且质量只能保证从施工到完式后无任何破坏。它的化学成份只能反应一次，即在砂浆初凝后能形成一道较好的防水层，一旦开裂，无法愈合，整个防水层就遭到了破坏。配比1.1、避水通A使用量（配合比）水泥重量比6%1m<sup>3</sup>混凝土约加入20kg例：是本配方330kg/M<sup>3</sup>水泥的情况下，避水通6%，约20kg掺入，见表1）1.2、水灰比W/C55%以下1.3、减砂量基本配比的黄砂量减少，减少量为避水通加入量配合骨材避水通防水防潮！

避水通A型施工方法一、配比1.1、避水通A使用量（配合比）水泥重量比6%，1立方混凝土约加入20kg例：是本配方330kg/M<sup>3</sup>水泥的情况下，避水通6%，约20kg掺入，见表1）1.2、水灰比W/C55%以下1.3、减砂量基本配比的黄砂量减少，减少量为避水通加入量二、施工方

法2.1、坍落度:砼的坍落度在施工允许范围尽可能小一点□18cm以下□W/C55%□2.2□模板:模板应固定,宜用对拉螺栓固定模板,在这种情况下两端有固定镙帽或单面镙帽固定,宜配上水垫圈则效果更佳。2.3、采用止水板:为防止工作缝、伸缩缝漏水,尽可能采用止水板。2.4、清理:浇捣前,应将垃圾等清扫干净,水冲洗为佳。2.5、混凝土(避水通A□)的搅拌:避水通与水泥(先干搅拌30秒,后加水)、砂石外加剂同时混入充分均匀搅拌。河北地下室用避水通无毒无害。湖南硅酸钙避水通防水剂

江苏地下室用避水通无毒无害。浙江飒睦避水通砂浆

“避水通”产品分为A□B□两种型号:避水通B型:是掺合于水泥砂浆中使用,形成砂浆防水结构体;用途:防水砂浆,帖面瓷瓦底部砂浆,面层涂料底部砂浆,屋面、地下室防水砂浆,各种防水补漏工程使用方法:1、水泥重量比7%掺入,每50kg水泥配制避水通3.5kg一袋,2:先将避水通和黄砂进行充分干搅拌后加水搅拌加水,3:减少基本配比的黄砂量,减少量按避水通加入量计算,4:水灰比60%,5:防水砂浆配比按1:2:0.76、可在湿水面施工保持湿润养护。浙江飒睦避水通砂浆

上海飒睦建筑防水工程有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标,有组织有体系的公司,坚持于带领员工在未来的道路上大放光明,携手共画蓝图,在上海市等地区的建筑、建材行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源,也收获了良好的用户口碑,为公司的发展奠定的良好的行业基础,也希望未来公司能成为\*\*\*\*\*,努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量,我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息,斗志昂扬的企业精神将\*\*上海飒睦建筑防水工程供应和您一起携手步入辉煌,共创佳绩,一直以来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,员工精诚努力,协同奋取,以品质、服务来赢得市场,我们一直在路上!