

浙江B型避水通无毒无害

发布日期：2025-09-18 | 阅读量：21

“避水通”（英文名BESTONE）是日本**建材商“小田急建材避水通株式会社”生产的无机硅（裂缝自愈型）防水材料。它是由天然的火山灰矿石，经高科技微粉末精加工制成的深灰色无毒无机防水材料，含有80%以上的无定形活性硅。这种特殊的硅在与水泥掺和后，借助水分或水源，同水泥中的钙离子结合，即刻生成一种新的物质——硅酸钙胶体。生成物堵塞了混凝土的毛细孔，从而起到防水、防潮作用，并且，掺入避水通的砂浆体或混凝土结构体，在初凝至终凝中只反应20%避水通，剩下的大量避水通硅分子埋藏在砼中，处于静止状态，一旦建筑物开裂进水，未反应的避水通和氢氧化钙即刻重复进行反应，持续繁殖。这种重复反应、繁殖的机能使开裂的裂缝得到自愈，达到**的防水、防潮作用。河北硅酸钙避水通无毒无害。浙江B型避水通无毒无害

日本小田急建材避水通是采用天然的火山灰矿石，经微粉末加工制成的深灰色无毒无机防水材料，它含有70%以上的无定形活性硅，这种特殊的硅与水泥中的氢氧化钙结合，借助与空气中的水分或水源，即刻生成一种新的物质——硅酸钙胶体，它大角度，大面积的繁殖堵塞了混凝土、砂浆的毛细孔，切断了空气与水流的通道，增加了密实度，这种重复反应、繁殖的机能，使混凝土温裂、收缩产生的裂缝得到了自愈，从而达到了长久性的防水、防潮的作用，同时可以使普通混凝土的寿命延长1-2倍。鉴于它特有的“裂缝自愈”功能任何一种防水材料都无法做到的。河北硅酸钙避水通防水剂上海避水通堵漏材料。

避水通的特性：1、高性能防水、防潮避水通运用在建筑防水的各个领域，不论是居家装修还是重大建设工程。2、裂缝自愈建筑产生裂缝，导致渗水、渗漏，避水通可自行修补裂缝，防止渗漏。3、防水功能持久防水期限与建筑同寿。4、天然绿色防水材料由天然的火山灰矿石，经微粉末加工制成深灰色无毒、无害的无机防水材料，可长期保存。5、节省成本、经济实惠 无需做2次防水，省却额外的人工费，节省日后维护费用，且价格经济，性价比高。

施工技术要点：4.1、保持施工面清洁，无油迹、杂纸、杂木。4.2、施工交接缝等处的漏水缝、点，必须先进行补修。4.3、若混凝土表面光滑，必须先进行拉毛处理，并用水冲洗干净，达到无浮尘。4.4、施工表面在施工前先用界面剂做界面处理。4.5、工程中如遇到穿墙管、电缆等必须先用硅酮胶或耐老化性强的柔性材料进行密封处理。4.6、砂浆厚度可根据客户需求定，立面超过1.5公分厚度时，应分两次进行施工，砂浆面抽浆压光。（贴砖施工的必须拉毛）。4.7、抹浆工艺与普通砂浆相同。大面积抹浆前，应先进行角边及接缝处的抹浆处理。4.8、砂浆搅拌后1.5小时内用完。4.9、可带水施工作业。配合骨材避水通堵漏材料。

“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。配合骨材避水通添加剂！浙江A型避水通混凝土

江苏火山灰避水通无毒无害。浙江B型避水通无毒无害

上海飒睦建筑防水工程有限公司与您分享避水通的优点体现在以下几个方面：不会像柔性材料如涂料、卷材因撕裂、穿刺或搭接缝位移、粘胶老化而渗漏水；不必多层防水，减少工程开支，无二次补漏维修费用。抑制混凝土中氢氧化钙溢出，可防止混凝土中性化、老化，与混凝土、砖块、灰浆及石质材料100%相容，在外墙或顶板批避水通砂浆防水层时，不会产生剥离脱落现象。存放不受气候潮湿影响，受潮干燥后照常使用，环保无毒，经核准可用于饮用水领域和食品工业建筑结构。浙江B型避水通无毒无害

上海飒睦建筑防水工程有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在上海市等地区的建筑、建材中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，**协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来上海飒睦建筑防水工程供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！