

江西硅酸钙避水通混凝土

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：8

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。配合骨材避水通防水材料。江西硅酸钙避水通混凝土

避水通砼浇捣中注意事项。3.1、工作缝在浇捣前，先用清水冲洗干净，用避水通砂浆（避水通B或掺避水通水泥浆（避水通C浇盖一层后，浇捣混凝土。3.2、钢筋补强a钢筋的留头：在必要的强度及防锈范围内，尽可能短小点b钢筋有效比：裂纹发生部位的钢筋界限比（混凝土抗拉强度/钢筋抗屈强度）应超过裂纹产生张力c钢筋间隔：尽可能在10~20cm范围之内d容许抗拉应力：容许比较大裂纹幅度0.2mm场合 $\sigma=200\text{N/mm}^2$ 0.1mm场合 $\sigma=160\text{N/mm}^2$ 以下。3.3、为保证避水通混凝土自身防水作用，浇捣中对转角、凹凸面的震捣应充分进行，以防蚂蜂窝出现。3.4、工作缝浇捣部位漏水防止处理。河北配合骨材避水通自愈型材料河北飒睦避水通无毒无害。

上海飒睦建筑防水工程有限公司与您分享避水通的优点：

1、缩短工期：不需要像一些防水材料那样，每道工序要留时间差。2、天然产品：进口天然无机硅，无毒、无害、没有副作用，对施工人员不会造成伤害。3、防水防潮：该产品由硅分子组成，即防水又防潮。地下室、水池凡一切与水源相接触的地方都能使用。4、遇水生长自愈封闭混凝土或砂浆收缩裂缝，且自愈效果是长久性的；只要有水就能使混凝土表面，裂缝生长自重复性功效。5、环保无毒，经核准可用于饮用水领域和食品工业建筑结构。

上海飒睦建筑防水工程有限公司与您分享防水机理一、避水通含有大量天然无定形的二氧化硅分子，在和水泥、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 $\text{SiO}_2 + \text{Ca(OH)}_2 = \text{CaSiO}_3 + \text{H}_2\text{O}$ 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。江苏保护生态环境避水通无毒无害。

避水通应用范围：★附建工程和单建式人防工程、工业与民用建筑的防水防潮抗渗；★国家各种大、中、小型粮食储备库的防水防潮抗渗；★各种污水池、净化池、水池、游泳池和地下工

程的防水抗渗；★地下道桥、隧道、地铁和涵洞的抗渗、防水及渗漏修补治理；★各种地下室的防水防潮、抗渗及渗漏维修等；添加抗渗剂的防水混凝土、防水砂浆适用于工业和民用建筑地下室、水池、水塔及设备基础的刚性防水，以及其它处于地下和潮湿环境的砖砌体、混凝土及钢筋混凝土和砂浆的防水及堵漏。配合骨材避水通自愈型材料。安徽B型避水通添加剂

配合骨材避水通添加剂！江西硅酸钙避水通混凝土

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/M3□水泥的情况下，避水通6%，约20kg掺入，见表1）1.2、水灰比□W/C□55%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。江西硅酸钙避水通混凝土

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！