

自修复水泥基渗透结晶防水涂料

《产品说明书》

渗透结晶、自动修复、与结构同寿命

一、产品介绍

本品是以活性硅酸盐为基材，掺入活性化学物质组成的自修复结晶防水材料，活性化学物质可向混凝土内部渗透，形成不溶于水的结晶体，堵塞毛细孔道，从而使混凝土致密、达到防水效果。

二、产品应用范围

适用于各种建筑的卷材铺设基面处理工程，地下室防水工程、地下铁道及涵洞的防水工程；同时适用于混凝土基面，内外墙、水池、水箱、卫生间等防水工程。

三、产品特点

- 1、渗透扩散性强，能在复杂的、湿润或初凝混凝土基面上施工，节省工期；
- 2、可在迎水面或背水面施工，与混凝土形成整体，从而改善水泥建筑物的机械强度；
- 3、具有防霉、抗风化、防酸碱侵蚀等功能、寿命与结构体一样持久。

四、产品施工工艺

- 1、基面要求：平整、坚实、无尘土、无油污；
- 2、配 比：A、涂刷方式：水：粉=2：5（体积比）；
B、喷涂方式：水：粉=3：5（体积比）；
- 3、施工前：要先用大量清水对基面进行湿润，等基面呈湿饱和状态时才能施工；
- 4、施 工：一般分两遍进行本涂料施工涂刷时要用力，来回纵横的刷以保证凹凸处能涂上以达到均匀。在第一遍涂层完成后，以手指轻压无痕，4小时后可进行第二遍施工，如基面干燥则需先喷水湿润养护；
- 5、养护：当涂料呈现干饱和状态时，即在防水层面喷涂适量的清水，养护1~2天。

五、注意事项

- 1、本品为非易燃易爆材料，可按一般货物运输，运输中应防晒、防冻、防止雨淋、挤压、碰撞，保持包装完好无损；
- 2、本品存放时应保证通风、干燥、防止阳光直接照射，贮存温度应在5~40℃。