

水泥基防水涂料 渗透结晶堵漏防渗

产品名称	水泥基防水涂料 渗透结晶堵漏防渗
公司名称	广州护城建材科技有限公司
价格	6.50/kg
规格参数	品牌:护城元帅 用量:1.0-1.2kg/m 产地:广州
公司地址	广州市白云区北太路1633号广州民营科技园科荣二街3号
联系电话	13925180098

产品详情

广州护城[水泥基渗透结晶型防水涂料](#)

是以普通硅酸盐水泥为基料掺入活性化学成分配制成的灰色粉状材料。水泥基渗透结晶型系列[防水涂料](#)，它的防水机理主要是采用多孔性，在水的作用下，防水涂料中含有活性化学物质，以水为载体，随着水对结构毛孔的渗透，活性化学物质随着水渗透到内部，并反应生成钙矾石等不溶性晶体，其活性化学物质与未水化的水泥颗粒发生水化反应，并促进水泥水化，形成水泥水化晶体，生成大量晶体填充，封堵孔隙，使水无法进入混凝土，从而达到防水目的。

该涂料具有以下别具一格的特性：

- 1、超强的渗透能力，可以随着时间的推移逐步渗透到混凝土内部。渗透深度可达30cm。
- 2、优异的抗渗透性能，可以抵抗120米以上水头的压力。
- 3、具有长久的防水作用，可承受一定外力的碰撞而不影响其防水功能。
- 4、无毒、无害绿色环保，可以安全的应用于饮用水及食品工业用混凝土工程。
- 5、独特的自我修复能力,所形成的晶体不会老化,即使多年以后对于小于0.4mm的裂缝和孔洞在遇水后仍能产生晶体封闭。

6、可直接接受油漆、环氧树脂、水泥灰浆、石灰膏、砂浆等材料的涂层。

7、施工方法简单，易操作。

水泥基渗透结晶防水涂料有多种施工方式进行选择：

1、刮涂法

清理防水涂层基面上的杂物和浮泥沙浆，对严重凹凸不平的混凝土基面进行修补。对水泥基结构防水面上的油污、杂物铲除清理，然后用清水冲刷，在湿基面上进行施工涂刷防水材料。如果发现基面有严重渗漏处，应

先采用堵漏材料

施工，再使用本材料，才能确保工程质量。水灰比为0.3-0.4:1，用量在1.4-1.7kg/m²，厚度为1.0mm(±0.05mm)为标准。

2、滚涂法

将材料按1.4 ~ 1.7kg/m²的用量均匀的用滚刷滚在处理后的基面上。

3、干撒法

在混凝土浇注密实碾压平整后立即进行施工。按规定用量均匀地撒在混凝土表面，及时压实抹光。终凝后检查是否有不良施工处并及时修补；在暴晒情况下，应洒水保养。注意喷撒均匀，不可偷工减料。

适用范围：

1、潮湿干燥的砂石、砂浆、混凝土、金属、木材硬塑料、玻璃、石膏板、泡沫板、沥青、橡胶、SBS、APP、聚氨酯等各种保湿层、防水层。

2、新旧建筑物及构筑物（例如：屋面、卫生间、地下工程、隧道、桥梁、水池、水库等）。

3、适用瓷砖、马赛克、缸砖、铺路砖、石材、混凝土面板、水磨石的硬质表面材料。