

# 水泥基渗透结晶型防水材料

产品名称	水泥基渗透结晶型防水材料
公司名称	山东红花防水建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省临沂市兰陵县南桥镇远沟村
联系电话	0539-5537777 18954925288

## 产品详情

### 水泥基渗透结晶型防水涂料

#### 一、产品介绍

其主要成分硅酸盐水泥、精选石英砂、特种活性化学物质等，为灰色粉末状材料，防水机理在于以水为载体，通过水的引导，

借助强有力的渗透性，在混凝土微孔及毛细管中进行传输、充盈，发生物化反应，形成不溶于水的枝蔓状结晶体。

结晶体与混凝土结构结合成封闭的防水层整体，堵截来自任何方向的水流及其它液体侵蚀。

达到永久性防水、耐化学腐蚀的目的，同时起到保护钢筋，增强混凝土结构强度的作用。

#### 二、产品特点

- 1、具有非凡的防水能力。在混凝土界面涂刷两层该材料，即可承受 1.5MPa 以上的水压力。
- 2、在混凝土界面涂刷该材料所产生的物化反应渗透到混凝土内部，渗透深度可达 200mm 以上。且有独特的呼吸、防腐、耐老化、保护钢筋能力。
- 3、环保、无毒、无公害。
- 4、耐低温:-40 、5h，无开裂，起皮剥落，无变化。
- 5、在混凝土界面涂刷该材料的形成的不溶于水的枝蔓状结晶体，将缝隙密实，堵塞渗透水路，小于 0.4mm 的混凝土裂缝都可填补与自我修复。
- 6、可确保在 PH 值 3.0~11.0 ，温度 -30 ~ 120

的情况下保持超强的防水效果，并能保护钢筋及提高混凝土强度。

7、与其它材料兼容性好，其防水层表面可随意涂刷水泥砂浆、白灰膏、油漆、树脂涂料等材料。

8、施工方法简便，省工省力。

9、对混凝土界面不需做找平层，涂刷后无需做保护层。

### 三、适用范围

地下铁道、地下室、混凝土管、水库、发电站、冷却塔、水坝、钢筋混凝土船、隧道、船坞沉箱、屋顶广场、停车平台、

电梯坑、污水处理厂、游泳池、核电站、食品贮藏库、污水池、桥梁结构、水族馆、鱼类孵化物、粮仓、高速公路、机场、停机坪、油池、运动场、混凝土路面、卫生间等。