大连水泥基渗透结晶涂料厂家

产品名称	大连水泥基渗透结晶涂料厂家
公司名称	辛普顿（大连）新材料科技有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	品牌:辛普顿 型号:JTG-F201 产地:大连，沈阳
公司地址	甘井子区前牧园8号2单元12层3号
联系电话	18641103556

产品详情

水泥基渗透结晶涂料，水泥基渗透结晶价格

JTG-F201型水泥基渗透结晶型防水涂料（又名：水泥基渗透结晶型防水材料）是一种用于水泥混凝土的刚性防水材料，以硅酸盐水泥、石英砂为主要成分，掺入一定量活性化学物质制成的粉状材料，经与水拌合调配成可刷涂或喷涂在水泥混凝土表面的浆料；亦可采用干撒压入未完全凝固的水泥混凝土表面。执行标准：GB 18445-2012

一、混凝土结构抗渗防水原理

材料中含有的活性化学物质，通过载体水向混凝土内部渗透，在混凝土中生长成不溶于水枝蔓状针形结晶体，堵塞毛细孔道，从而使混凝土致密，达到防水效果。

二、JTG-F201型水泥基渗透结晶型防水涂料优点

适宜在潮湿的基面上施工；

能长期抗渗，耐受强水压，耐久性强，与混凝土同寿命；

具有超强的渗透能力，在混凝土内部形成结晶，堵塞毛细孔通道，具有超凡的自我修复能力，可修复小于0.4mm细小裂缝；

防止冻融循环，防止化学腐蚀对混凝土结构的破坏，对钢筋起保护作用，对混凝土无破坏膨胀作用；

施工简单、速度快，施工后不需要做保护层，降低综合造价；

无毒、无害、无刺激性气味，适用于饮水、食品工程。

三、JTG-F201型水泥基渗透结晶型防水涂料性能

水泥基渗透结晶型防水涂料的产品主要技术参数详见产品大图上方的“ 主要指标 ”菜单

四、JTG-F201型水泥基渗透结晶型防水涂料施工工艺及使用方法

（一）、【刮涂法】：

1、清理防水涂层基面上的杂物和浮泥砂浆，对严重凹凸不平的混凝土基面进行修补；

2、对水泥基混凝土结构防水面上的油污、杂物铲除清理，然后用清水冲刷，达到湿润状态，在无明水的基面上进行施工涂刷防水材料；

3、如果发现基面有严重渗漏处，应先用堵漏材料施工，再使用本材料，才能确保工程质量；

4、水料比为3:10左右，机械搅拌约10分钟，拌好的浆料在约20min左右用完；

5、用量不应小于1.5kg/m?，且厚度不应小于1.0mm。

（二）、【喷涂法】：

应选用专用喷枪，将按不小于1.5kg/m?的用量，水与料按3:5的体积比调和。喷涂时，枪头尽量抵近基面且要不时变换角度，保证能喷进凹陷面的阴角处。

五、JTG-F201型水泥基渗透结晶型防水涂料注意事项

1、水泥基渗透结晶防水材料必须在温度不低于5℃的情况下进行施工和养护；

2、在温暖的天气，如发生直接日晒的情况，应采取养护措施防止刚刚涂喷的水泥基渗透结晶型防水材料干的太快；

3、如果在涂刮前混凝土表面干燥，一定要预先湿润表面，达到面干饱和的状态；

4、下雨时不能施工；

5、水泥基渗透结晶型防水材料需要与空气直接接触才能确保养护成功，切忌将塑料薄膜养护时直接铺在涂层上；

6、对于水池，防水材料施工后养护至少保持在三至五天，二周后方可注水；

7、涂刷防水材料后48小时内应避免大风、阳光直射、雨淋和低于-5℃的低温损害。12小时内禁止人行。

六、JTG-F201型水泥基渗透结晶型防水涂料养护

1、在室内施工和常温下的防水涂层不需进行养护，烈日直射下的防水涂层在初凝后需用雾状水喷洒养护，水流不能过大，以防破坏涂层。养护2-3天，每天养护3-5次，天气炎热时应多养护几遍；

2、施工后两天内必须防雨淋、风沙、污水及霜冻。在空气流通很差时，需要采用排风措施帮助养护；

3、对于需要盛装液体的混凝土构件，在养护三天后，再放置二周的时间，方可使用。

七、JTG-F201型水泥基渗透结晶型防水涂料包装及储存

包装应密封防潮，采用尼龙内衬复合袋包装，25kg/50kg/袋。

贮存应避免日晒雨淋，防止受潮，贮存期为3个月，到期后经过检验合格仍可使用。

按非危险品货物运输。