

# 水泥基渗透结晶型防水剂 永久性防水剂 厂家直供上

产品名称	水泥基渗透结晶型防水剂 永久性防水剂 厂家直供上
公司名称	北京德瑞兴科技有限公司
价格	2.00/公斤
规格参数	品牌:北京德瑞兴 型号:DRX-W7 使用:刮抹
公司地址	北京市顺义区李遂镇李遂村南五街35号
联系电话	01060449999 18519328631

## 产品详情

===水泥基渗透结晶型防水剂 永久性防水剂===

姚经理：185-1932-8631 qq: 2509-5920

产品介绍：执行标准：gb 18445-2001 《水泥基渗透结晶型防水材料》

### 水泥基渗透结晶型防水剂

具有双重的防水性能：在迎水面和背水面都有一样的防水

效果，可用于地铁、隧道、路桥、水库、涵洞、工业与民用建筑地下室底板及内外墙的防水工程，建筑屋面、外墙和各类地下建筑的堵漏工程，以及混凝土建筑设施的所有结构弊病维修。固化物虽是刚性的，但不会发脆、开裂，特别适宜于带水堵漏的防水工程。

水泥基渗透结晶型防水剂包装与贮存：

- 1.塑料桶包装，25kg/桶、50公斤/袋；宜在室内阴凉、干燥、通风处保存，可在零度以下环境中存放。
- 2.贮存期：3年

水泥基渗透结晶型防水剂特殊部位的处理意见：

特殊部位的防水施工，例如龟裂严重或受到频繁振动，以及渗水严重的结构，在防水施工时，可以在防

水涂层中铺设钢纤维网片，以培加结构

基层表面的拉应力，提高防水

涂层的抗裂作用。施工时，先均匀地、薄薄地在基层刷上一层本产品浆料，然后边铺钢纤维网片边刮第二遍浆料，以遮盖住网片为宜，一般用料在每平方米2.5kg以上。蜂窝麻面、渗漏孔洞和裂缝等情况按堵漏工程要求施工，有特殊要求的表层，如地铁站台、水库、隧道等渗水裂缝。也可以加入钢丝网片，增强堵漏的效果。渗水压高的缝可插管分流减压，然后引流点在注浆堵漏。

### 水泥基渗透结晶型防水剂

施工后与结构基层不会产生夹层、起壳

等现象，所以防水涂层的防水

作用与结构的寿命同样长。同时含有的活性化学物质与混凝土中游离离子交互反应生成不溶于水的结晶物，结晶物在结构孔缝中吸水膨大，由疏至密，使混凝土结构表层向纵深逐渐形成一个至密的抗渗区域，大大提高了结构整体的抗渗能力。活性物质多年以后仍能被水激活，不断生成新的渗透结晶物，具有长久的自我修复性能，可达到长久性的防水、防潮和保护钢筋、增强混凝土结构强度的目的。

### 水泥基渗透结晶型防水剂施工方法：

常温下初凝一般是20分钟，常温下15天后水迹逐渐消失，基层基本达到干燥，时间越长效果越明显。

#### 1.刮涂施工法：

刮涂施工法的灰浆调配：用清洁水拌料，拌好的浆料要求在30分钟内用完。一次拌料不能超过3kg，已经发硬的灰浆不能再用。严格掌握好水灰比，一般要求用4份料加入1份水搅拌至粘糊状（可根据工程的温差情况作适当调整）。拌料时应注意搅拌均匀，浆料中不能有没拌开的干料球。

对基层的处理要求：新的结构在养护期

结束马上就可以进行防水

施工，老的结构在做防水施工前要把原有的防水涂层清除掉，不能有浮灰、油污，凹凸、破损不平的要进行找平及修补。

施工时的注意事项：施工时把按要求调配好的浆料均匀涂布在需要防水的基层上。迎水面防水施工时，因无法预知可能存在的渗水部位，应略增加用量，尽可能提高防水涂层的抗渗能力。背水面施工前先进进行堵漏处理。常规用量：每平方米用料1.0—1.2kg。涂层厚度：在1.0-1.2mm。

施工要求：一次涂布完成。要注意涂布基层的清洁和湿润处理（充分湿润，但不要有明水）。涂布后的防水

涂层必须在初凝前用油漆刷沾水来回拉刷或喷细雾保养，边涂布边保养，这一点非常关键。暴晒在阳光下的涂层可持续1—2天用清水喷洒养护。

#### 2.刷涂施工法：

刷涂法的灰浆调配：参阅刮涂施工法，但一般要求用3份料加入1份水搅拌至稠糊状。拌好的浆料必须能涂刷出一定的厚度。

对基层的处理要求、施工时的注意事项：参阅刮涂施工法。常规用量：每平方米用料 1.0kg。涂层厚度：在0.8—1.0mm。

施工要求：两次或两次以上涂布完成。施工时必须注意涂布基层的清洁，但无需做太多的湿润处理，暴晒在阳光下的涂层可持续1—2天用清水进行湿润养护。

### 3.干撒施工法：

在混凝土浇注密实碾压平整后(混凝土未完全凝结前)，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外并及时修被；若处在暴晒下，应洒水保养一天。（根据工程情况做具体施工方案）注意喷撒均匀，不可偷工减料。

常规用量：每平方米用料 1.0kg。涂层厚度：在0.8—1.0mm<sup>3</sup>。

===水泥基渗透结晶型防水剂 永久性防水剂===