

# 优质渗透结晶型防水涂料 凯木斯为你而改变

产品名称	优质渗透结晶型防水涂料 凯木斯为你而改变
公司名称	北京凯木斯新型建材有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	
公司地址	北京市顺义区赵全营经济开发区
联系电话	86-01056258935 15838700111

## 产品详情

### 渗透结晶型防水涂料的施工工艺

#### (一) 基层要求及处理 ¥ 渗透结晶销售厂家电话：15652306697 ¥

(1)底材必须坚固、平整；表面必须洁净，无灰尘、油腻、脱落物、脱模剂以及其它碎屑物质。

(2)所有小孔隙、砂眼可用防水粉料加入少许清水或水泥胶浆拌成湿团状，将其抹平。

(3)应除去尖锐的外角边缘，内、外角均可用水泥胶浆抹成120°圆弧角。

(4)浆料以涂于混凝土表面为佳，亦可以涂于水泥抹底之上，但水泥抹底必须有10mm以上的厚度，并且与混凝土能永久黏合。

(5)涂料施工之前，需充分润湿底材，但不能有积水。底材保持湿润有助于涂料渗入底材，又可使施工较为轻松快捷。

#### (二) 施工方法

(1)使用毛刷或喷浆机将基底充分润湿，但须确保施工部位无明水。

(2)按比例调合浓缩涂料与净水，调制成稠糊状。混合时，必须先将液体倒入容器，然后再将粉料倒入液体之中，充分搅拌至无沉淀的乳胶状。在使用过程中，浆料和粉料应保持间断性的搅拌，以防止沉淀。

(3)将混合浆料刷涂于水泥基底，刷涂的方向保持一致。仔细检查水泥基底上是否有瑕疵、漏洞，要让浆料填满水泥上的毛细孔和微小孔隙，确保刷涂部位均匀密实。刷涂第1道涂料不可太厚，以利于养护固化。

(4)第1道涂料刷涂后未完全干透，但手触不会脱落时，开始刷涂第2道涂料，这样2层之间将会有最好的黏合。若第1层涂膜表面已经干燥，应喷洒少量清水湿润后再施工。一般在第1道涂料刷涂后养护硬化24h

。

(5)当进行第2道涂料刷涂时，其毛刷的走向应与第1道涂料成垂直方向，以达到最好的覆盖。施工完毕后，24h之内禁止踩踏，全部防水层完全干固后才可进行下一道工序。

(6)热天施工时应避免高温，以防涂膜过早干燥，产生表层开裂的现象而影响渗透效果，并且不得在雨中施工。

结语：

(1)渗透结晶型防水涂料一方面是靠本身生长的结晶或与混凝土孔隙中的离子反应生成的结晶物来封闭毛细孔，另一方面会促进混凝土中水泥水化，生成水化硅酸钙c-s-h凝胶或结晶体，增加混凝土的密实性，起到防水抗渗作用。

(2)混凝土渗透有外部原因和内部原因：外部原因包括水压和离子扩散等；内部原因主要是混凝土自身构造的缺陷造成的。渗透结晶型防水涂层能提高混凝土的抗渗性，从而改善混凝土的耐久性。