

# 地下室屋面防潮方法

产品名称	地下室屋面防潮方法
公司名称	北京凯木斯新型建材有限公司
价格	50.00/kg
规格参数	品牌:凯木斯 型号:地面特种防潮液 产地:北京
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

### kms地面特种防潮液

#### 产品概述：

本公司研发的kms防潮液能有效的解决居住在一楼的，或带有地下室的用户的室内潮湿问题。也能方便的达到仓库，粮库等场所需要的干燥环境。而且用户为此支付的费用相对低廉，施工简便，使用年限长。

#### 产品简介：

kms地面特种防潮液源自美国，它是一种采用专利配方复合而成的反应型无机地面防潮产品。kms地面特种防潮液能深入水泥内部，在空气的作用下，会反应生成弹性的凝胶颗粒。随着时间的推移，凝胶颗粒会越来越多，越来越大，从而堵塞水泥内部的毛细管缝，形成永久的防潮层。这些弹性的凝胶颗粒是一个动态的结构，当它遇水汽时自身会膨胀，由于其自身是柔性体，有自适应管缝形状的能力，所以能有效的阻止水汽通过。其作用原理有类似密封塞。它本身耐酸耐盐碱腐蚀，由于它产生的防潮层优异的密封性，能很好的抑制细菌生长。它不同于普通的防水材料，它起到的是真正的防潮功效，它所产生的防潮层是和水泥融为一体的，而不是附着在其上面，所以它有永久的使用寿命，不会有脱落，破坏的担忧。它施工简便，只要使用普通的喷雾器就能施工。

#### 产品特性：

具有超强的防潮功能，具有永久的防潮性能，在防潮的同时，起到很好的防水功效；  
无色，无味，材料本身为无机物，没有挥发物，对人体健康没有任何不良影响；  
不受基面形状的限制，具有良好的边缘密封性，能够实现“结构防潮一体化”的整体防潮效果； 施工简便，施工工具简单，只要使用普通的喷雾器就能达到很好的施工效果；也不需要任何专业的施工技

巧，只要你会浇花，你就能做防潮施工；

施工成本低廉，性价比极高，只要花费你做防水层的三分之一成本就能起到防潮防水的双重功效；它的使用寿命和你的地面寿命是一致的，只要不去破坏你的施工基面，你的防潮层就永久有效；它是和你基面融为一体的，而且有足够的厚度，没有起泡破裂的担忧。由于钉钉等原因破坏了其原有的防潮层，产品遇水汽照样有修复功能。耐盐碱、酸等化学物质的侵蚀；

由于防潮层的密闭性好，其表面难以滋生细菌，所以具有很好的抑菌功能。

产品作用机理：

第一步：特种地面防潮液在水的带动下能深入到混凝土内部约20-30mm，与大气中的一些物质反应形成有弹性的凝胶颗粒，随着时间的推移，颗粒会越来越多，越来越大，当达到饱和状态时，凝胶颗粒就能彻底堵塞水泥的毛细孔缝。第二步：这些凝胶颗粒遇到水汽会自动膨胀，由于它是柔性体，有自我调节形状的能力，随着地下气压的增强，凝胶颗粒可以自适应水泥内部孔缝的形状，最终密封水泥表面。第三步：地下潮气越旺，气压越大，其对水泥毛细孔缝的密封性越好，其作用原理有如橡胶密封塞

产品使用范围：

主要用于一楼地面和墙面防潮，地下室地面和墙面防潮，仓库地面防潮，也可以用于卫生间，厨房地面、墙面防潮。注意：需要做在混凝土基面上。

产品有效性：

施工后的基面颜色3-4天就能有别于未施工的基面；施工后的基面7天后表面就处于半干状态；施工后的基面15天后，表面颜色明显泛白，处于全干状态；随着时间的推移，防潮效果会越来越好，到三个月以后基面达到标准的防潮能力；

产品施工工法：

所有待处理的施工面必须先清洗干净，保证没有尘埃、污垢、有机树脂、油漆等影响产品深入的污染物附着。新的混凝土拆模后即可使用；表面直径大于0.2mm的裂缝、孔洞应用水泥修补好；

施工前应充分摇匀后再采用低压喷涂方式施工，使基面达到1分钟左右的湿饱和状态即可；分两遍施工，每遍施工间隔1小时为宜，理论覆盖率为4m<sup>2</sup>/升，实际覆盖率会因施工方法、施工环境、基面粗糙程度不同而有所差异；

施工后1-2小时是凝胶体生成过程，应避免频繁踩踏，24小时（或表面干燥）后即可通行；

施工4-7天后可进行粉刷、饰面等其它分项作业。

产品使用注意事项：

施工后1-2小时内若遭破坏应进行修补；避免喷涂到玻璃和金属材料上；如不慎喷入眼睛请立即用大量的清水冲洗,就近就医。

产品规格：

每桶包装为20公斤；每公斤可以施工4平方米；颜色：无色透明