

K503 高柔防水 III 型

K503 Flexible Waterproof Membrane Type III

- ✓ 柔性配方，可抵御轻微震动所产生的微裂缝
- ✓ 粘结强度高，不起皮，不脱落
- ✓ 防水抗渗性能强，耐老化
- ✓ 滚涂轻松，环保无毒



产品描述

本产品是一种双组份（粉剂+乳液）高分子聚合物水泥基防水涂料。成膜后具有柔性、耐久佳，可抵抗建筑物因震动膨胀或收缩引起的轻微位移；具有防水、环保、透气性好、粘结力强、施工方便，无接缝等优点。

应用范围

适用于阳台、卫浴间、厨房、地下室等有覆盖物保护的防水区域。
适用基层：混凝土、砂浆层、防潮纤维水泥板、石膏板等。

基层处理

基层必须干燥、清洁，无油污、腻子、浮浆层等有碍粘结的物质，基层无尖锐突出物（如：钉子、石子等）。地面需有足够的泄水坡度，并导向出水口。可涂刷在潮湿基层，但不得有明水或流动的水。
新铺设的水泥砂浆基层至少养护 14 天，新浇筑的混凝土基层需养护 28 天。

混合

本产品粉液重量比为 2.2:1，将粉剂倒入乳液中，必须使用电动搅拌器搅拌成均匀无结块的浆体，静置 2 分钟后再搅拌一次。

施工

1. 用短毛滚筒或刷子将本品按水平方向均匀涂敷一遍，确保本品完全覆盖基材，无漏刷或气孔，涂刷必须均匀。
2. 待第一涂施工至少 4 小时后（视温湿度及通风状况，干固时间可能延长或缩短），以同样方法按垂直方向滚涂第二遍。
3. 防水涂膜应完全干燥后方可进行表层装饰施工，潮湿环境应适当延长。如做闭水试验，则至少需要养护 3 天后方可进行。

注意

为了更好地增强基面与本品的结合力，建议使用 DUNLOP 通用型底涂剂封闭基面。若基面为加气混凝土或其它多孔类基材，需要更多用量的 DUNLOP 通用型底涂剂。
施工过程中及施工完毕后，切实做好防水涂层的保护，在涂层未固化前绝不允许行走，严禁遇水和接触湿物，不允许堆放尖锐的重物和拖拉物品。

用量

用量约为 $1.7\text{kg}/\text{m}^2/\text{mm}$ （因基材和施工方法而异）。为保证防水效果，推荐防水层干膜厚度水平面 $\geq 1.5\text{mm}$ ，垂直面 $\geq 1.2\text{mm}$ 。

包装

组合装：36.36kg（11.36kg 桶装乳液，内含 4 袋+25kg 袋装粉剂）

颜色

灰色，橘色（以实物为准）

储存

未开封干燥阴凉处（ 23°C ，50%相对湿度）情况下，保存 12 个月。

注意事项

1. 严禁掺水或加水泥等导致原有比例改变
2. 施工温度范围： 5°C - 35°C 为宜
3. 混合后的材料静置时间若超过 30 分钟，应再次搅拌以防止沉淀
4. 本品含有水泥，操作时应正确佩戴个人防护用品（下一页继续）

K503 高柔防水 III 型

K503 Flexible Waterproof Membrane Type III

（接上一页）

执行标准

GB/T23445-2009《聚合物水泥防水涂料》III 型

安全预防措施

在常规使用中，本产品无毒无害。但应避免直接接触皮肤和眼睛。如不慎溅入眼睛，必须立即用大量清水进行冲洗并就医。使用时，要正确穿戴上合适的防护手套和护目镜。混合时，避免产生扬尘。如误食却未呕吐，应先用水漱口，然后尽可能多地喝水，并就医。

避免儿童接触本产品

如欲了解更多材料安全数据，请参阅最新的材料安全数据表。

免责声明

本文所载的技术数据均基于现有的经验和知识。用户有责任遵循 DUNLOP 提供的使用指南。如有不确定情况，请小面积试用或与我们联系。