

地下室专用负水压防水膜

Basement Waterproofing Membrane for Hydrostatic Pressure

- ✓ 附着力强
- ✓ 防水防潮一步到位
- ✓ 安全环保，符合欧洲饮用水用料标准

产品描述

本品为双组份环氧树脂阻绝涂覆型材料，尤其适合别墅地下室、隧道等有负水压（背水面）防水需求的部位。不仅防水，还可以阻隔潮气。

特性/优点

- 附着力佳，与坚实基面附着后，能抵挡 25m 深的静水压力
- 水基环氧类产品，环保无毒，可直接与饮用水接触。符合英国/澳大利亚饮用水用料标准 BS6920/AS4020
- 不仅防水，还可阻挡湿气及防止返碱发生
- 可在潮湿基面上施作

适用范围

- 地下室、隧道、基坑、挡土墙或停车场等有负水压（背水面）防水需求的部位
- 作为负水压（背水面）防水膜，用以阻绝外部渗漏或湿气传递至室内墙地面
- 作为湿气阻绝层使用。如：作为新浇混凝土，或龄期不足的砂浆基面湿气阻绝用
- 可作为蓄水池及饮用水池内部防水层使用
- 用以贴瓷砖前，防止返碱生成以及上涂料前阻挡湿气形成隔离层使用。

基层处理

基层必须坚实无污染。原有基层上的石膏、腻子、粘剂、泛碱生成物等都应彻底清理干净，孔洞裂缝都应先予以补实，且等待充分养护后再进行后续施工。

施工

A 剂与 B 剂应先分别搅拌均匀后，再将主剂 A 与硬化剂 B 以 1: 1（体积比）充分混合。搅拌时应避免混入过多起泡，且仅取搅拌后在待料时间内能使用完毕的份量混合。



施工前倘若基面过分干燥，可先以清水喷雾的方式对基面进行湿润。地板施工时，可用刮板配合短毛滚筒进行施工。墙面施工则以漆刷或滚筒进行施工。

基面孔洞必须填满，且涂层厚度必须达到指定要求：达到阻绝湿气及达到防水效果至少需要两道涂层，耗用量约为 3 m³/L；如两层耗用量为 1.5 m³/L 则可达防水效果。若涂层厚度无法在两次涂刷内达到，则需进行第三层涂布。

两道涂层施工间隔约在 2 小时-6 小时。待先前涂层干固能上人后即可进行接续涂覆。如有后续施工，则在最后涂层完成后随即在表面撒沙，以增强后续工序的附着力。在常温下养护 3 天后，再进行后续贴砖、砂浆找平或上漆等其他后续作业，后续施工时避免破坏涂层。

使用限制

1. 应在 10°C-35°C 间施工。当相对湿度 > 85% 时，或温度 < 10°C 时，会延长干固时间。
2. 施工时保持通风
3. 当在其表面使用溶剂胶时，注意地板必须能透气。
4. 本产品不能作为外露层使用

清洁和稀释

第一层涂布时，可以清水稀释以增加其渗透能力及工作度，对于高密度基面最多可加 20% 清水，松散基面约 5% 即可。第二涂层尽量避免稀释，否则难以达到所要求的厚度。工具在施工完成后，应立即用清水冲洗。

（下一页继续）

地下室专用负水压防水膜

Basement Waterproofing Membrane for Hydrostatic Pressure

(接上一页)

用量

1.5 m²/L 两涂层 (防水)

3.0 m²/L 两涂层 (防潮)

包装

20L

储存

未开封干燥阴凉处 (23℃, 50%相对湿度) 情况下, 保存 24 个月。

技术数据

颜色	浅灰
完成面状态	半亮面, 随时间增长至亚光面
固含量	44%
湿膜厚度	0.3mm/层
干膜厚度	0.3mm/两涂层
混合后待料时间 (23℃)	约 2 小时
混合比例	1: 1 (主剂: 硬化剂)
涂层间隔	2 小时-8 小时
完全养护	7 天

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。



DUNLOP and the Flying D Device are trademarks of Sumitomo Rubber Group and are used under licence by Building Adhesives Ltd