



ARDEX WPM 300

水性环氧树脂防潮膜

可在潮湿基面或龄期不足的混凝土上施工

符合澳大利亚及英国建筑饮用水标准 AS4020 & BS6920，可直接与饮用水接触

涂布于基面直接附着后，能抵挡 250kPa 静水压力，约等同于 25m 深静水压力

与 ARDEX WPM 256 搭配使用，采湿对湿立即接续施工，更可抵挡 400kPa 静水压力

涂层间隔，只要表面清洁、无污染，无时间限制

涂层表面可覆盖几乎所有装饰用或工业用表面涂料

不燃、无臭、无毒、环保

可阻挡湿气及防止返碱发生

与大多数基层附着力佳。如砖、加气混凝土砌块、混凝土、石材、砂浆及木料等

工具清洗容易，仅需使用清水



上海办公室：
上海市徐汇区桂平路 481 号桂中
园 2 号楼 401 室
电话：86-21-64161800
邮编：200233

ARDEX WPM 300

编辑：2024-10-10

水性环氧树脂防潮膜

产品说明:

ARDEX WPM 300 为一双剂型水性环氧聚酰胺树脂阻绝涂覆型材料，符合饮用水用料标准 BS6920 和 AS/NZ4020。

应用范围:

作为湿气阻绝层使用或作为新浇筑混凝土或期龄不足的砂浆基面湿气阻绝用；
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；
使用于地下室、隧道、机坑、挡土墙或停车场有负水面防水需求之部位；
蓄水池及饮用水池用；
用以瓷砖粘贴前，防止返碱生成及上涂料前阻挡湿气形成隔离。

基层准备:

底层必需坚实无污染，底层原有漆料、粘剂、返碱生成物等都应彻底清除干净，空洞裂缝都应先予以补实（建议使用环氧砂浆 WPM 256+砂+水泥 1: 1: 1 进行修补）且给予必要养护后再行施工。

混合比例:

主剂 B: 硬化剂 A 为 1: 1（体积比）。

混合:

A 剂与 B 剂应先分别搅拌均匀后，再将主剂 B 与硬化剂 A 充分混合。搅拌时应避免混入过多气泡，且仅取在 30 分钟内能使用完毕的份量进行拌和使用。

施工:

施工前倘若基面过分干燥，可先以清水喷雾方式对基面进行湿润。

地板施工时，可以刮板配合中毛滚筒进行，墙面施工则以漆刷或滚筒进行施做。基面孔洞必须填满，且涂层厚度必须达到指定要求，最佳阻绝防水效果为两涂层。其每涂层耗用量应在 3m²/L，两层耗用为 1.5 m²/L，若涂层厚度无法在两层内达到，则需进行第三层涂布。

至少养护 24 小时后，再进行后续贴砖、砂浆找平或上漆等其它覆盖动作，后续施工时避免破坏涂层。

清洗:

第一层涂布时，密实基面最多可加 20% 清水稀释，以增加渗透能力；疏松基面可加 5% 清水稀释。第二涂不可加水稀释，以确保厚度要求。

工具于施作后，以清水冲洗即可。

包装:

2L+2L/组；10L+10L/组；15L+15L/组

覆盖面积:

用量 1.5m²/L（才能达到最佳阻绝防水效果）。

储存期:

未开封于干燥阴凉处(23°C及 50%相对湿度)情况下，保存 24 个月。

技术数据:

混合后浆料

颜色:	浅灰
完成面:	半亮面随时间增长至亚光面
固成份:	44%
湿膜厚度:	0.3mm/层
干膜厚度:	0.3mm/两涂层
混合比例:	1: 1
涂层间隔:	4 小时(23°C,50%)
完全养护:	7 天(23°C,50%)
桶中待料时间:	2 小时(23°C) 1 小时(35°C)

注意事项

应在 10-35°C 间施作，当相对湿度大于 85% 时，会延长其干固时间；
施工时应保持通风；
当在其表面进行胶地板粘贴使用溶剂胶时，注意胶地板必需能透气使其挥发；
ARDEX WPM 300 不能作为外露层且提供步行于上。