



---

# ARDEX WPM 006

Type I

双剂型弹性防水膜( I 型)

---

延展性佳 — 可伴随建筑物正常位移及震动

水性材料 — 无毒、使用安全

可透气 — 可释放底层湿气

粘结强度高 — 对于大多数基层的粘结效果佳

施工容易 — 使用刷子或滚筒无缝施工

建议与 ARDEX 瓷砖胶粘结系统搭配使用，效果更佳



本企业通过ISO9001:2000质量认证体系



亚地斯建材(上海)有限公司  
中国上海中山南路505号13号楼3楼  
电话: 86-21 61526722  
传真: 86-21 61526726  
邮编: 200010

# ARDEX WPM 006

## Type I

### 双剂型弹性防水膜 (I 型)

#### 产品说明:

ARDEX WPM 006 (I 型) 是一种双组份、高柔性的防水膜, 使用于潮湿区域, 如浴室、阳台、露台、盥洗室等地方的坚固耐用的涂布式防水层。

ARDEX WPM006 (I 型) 主要设计用于瓷砖铺设的防水层应用, 如室内潮湿区域: 浴室、厨房、洗衣间; 甚至于长期浸水区域, 如游泳池、水箱等。

该产品可用于大多数基层之上, 如混凝土基层、水泥砂浆找平层、地面垫层砂浆和大多数轻质隔板上。建议在防水层上, 需要铺设瓷砖或者砂浆作为终饰保护层。

#### 应用范围:

室内及室外、一般住宅和商业空间、墙面及地面;

适用基层: 完全养护的混凝土、砂浆层、防潮纤维水泥板、石膏板、三合板、细木工板等。

#### 基层准备:

基层必须干燥、清洁、无油污、腻子、浮浆层等有碍接着的物质。并且基层无尖锐突出物(如钉子等)。新浇筑混凝土基层需养护 28 天以上方可进行后续施工。

密实混凝土(>40Mpa)和机械收光压密混凝土基层需要使用适当机械方法打毛基层。所有地面需要有足够的泄水坡度。

所有大于 2mm 的裂缝或者孔洞需要事先修补平整。2~6mm 的缝隙用中性密封胶填补, 并在两边延伸出 5mm 的延伸带。使用 ARDEX WPM 006 (I 型) 时, 先沿着缝隙方向涂刷第一遍。在其还潮湿的时候, 将加强纤维布固定在第一层上, 然后立即涂刷第二层。如果有大于 6mm 的裂缝, 请事先联系您区域的 ARDEX 技术服务人员。

#### 底涂:

在施工前, 将基层用一遍 ARDEX P 51(用水进行 1:3 稀释)或 ARDEX P 60 打底处理。并依相关建筑标准进行基层准备动作。

#### 拌合比例:

重量比为 1: 1.25(液剂: 粉剂)。

#### 施工:

在易于发生位移的部位—墙/地相接处、伸缩缝、毛细裂缝, 可用中性硅胶涂覆或者用塑料泡沫背衬棒填塞并用隔离胶带覆盖。

#### 地面:

对于浴室地面, 在下水口的地方, 先用中性硅胶将管

道入口部位及周围用硅胶填补, 最好用 ARDEX WP Tape 防水胶带来补强。如果下水口处不用法兰, 那么下水管的内侧应该用 pvc 塑管胶打底, 然后进行防水膜的涂刷并覆盖深入到管道内部。涂刷第一层时, 用滚筒或者漆刷, 大概用量为  $0.9L/m^2$  ( $1.35kg/m^2$ ), 湿膜厚度约为 0.9mm。约 6-8 小时后(或等待其干燥后)施工第二层, 涂刷方向同第一遍垂直。用量同第一遍用量, 这样干膜后厚度约为 1.2mm。并检查干膜后有无针孔。

#### 墙面:

涂覆垂直墙面用量约为  $0.75L/m^2$  ( $1.15kg/m^2$ ), 湿膜厚度约为每涂层 0.75mm, 至少施工 2 个涂层。用刷子或长毛滚筒施工。确保用量在建议用量范围内, 这样干膜厚度约为 1.0mm。如果是在阳台施工, 请确保将涂膜延伸至四周立面一定高度以确保防水效果。

#### 注意事项:

不要在负面防水区域或者有持续上升湿气的地方使用 ARDEX WPM 006;

使用温度范围在  $10^{\circ}C$  到  $35^{\circ}C$  之间;

不要涂覆在木地板上。

#### 养护和干燥时间:

需要在涂膜完全干燥后再铺设瓷砖( $23^{\circ}C$  下, 需 48 小时, 如果温度更低或者湿度更高则需要养护更长时间)。涂膜在完全养护前浴室不能使用( $23^{\circ}C$  及 50%相对湿度下, 需要 3 天)。

#### 清洗:

在浆料干燥前用清水清洗。

#### 覆盖面积:

1 组 (20L 液剂+25kg 粉剂) 共 45 公斤约 30L, 地面使用可以覆盖约  $17m^2$  (干膜厚度约为 1.2mm, 两涂), 墙面使用可以覆盖约  $20m^2$  (干膜厚度约为 1.0mm, 两涂)。

#### 包装:

20L 液剂+25kg 粉剂/组

#### 储存期:

未开封干燥阴凉处( $23^{\circ}C$  及 50%相对湿度)情况下, 保存 12 个月。

#### 技术数据:

##### 概述

粉体外观 深灰色, 混合后呈细柔浆状

##### 浆料

拌合浆重: 1.5kg/L

混合后固含量: 约 80%

操作在  $23^{\circ}C$  及 50%相对湿度情况下

第二遍涂覆时间: 约 6~8 小时后

贴瓷砖: 约 48 小时后

##### 物理性能

符合国家标准 GB/T 23445-2009 (I 型)

##### 拉伸强度:

无处理  $\geq 1.2 MPa$

加热处理后保持率  $\geq 80\%$

碱处理后保持率  $\geq 60\%$

浸水处理后保持率  $\geq 60\%$

紫外线处理后保持率  $\geq 80\%$

##### 断裂伸长率:

无处理  $\geq 200\%$

加热处理  $\geq 150\%$

碱处理  $\geq 150\%$

浸水处理  $\geq 150\%$

紫外线处理  $\geq 150\%$

##### 低温柔性

$-10^{\circ}C$  无裂纹

##### 粘结强度:

无处理  $\geq 0.5MPa$

潮湿基层  $\geq 0.5MPa$

碱处理  $\geq 0.5MPa$

浸水处理  $\geq 0.5MPa$

##### 不透水性 (0.3MPa, 30min)

不透水

我司产品宣传册及由我司员工、代理商、分销商提供的产品资料, 都是基于我们丰富的实践经验, 真诚地为客户提供解决方案。本着始终致力于不断研发的策略, 我司保留随时更新产品资料且事先通知的权利。我司保证产品将保持一贯的高品质。但因无法控制现场施工情况, 我司不承担由此产生的任何损失或赔偿责任。

另外, 具体施工建议或受国家相关规定、当地建筑施工标准、行业准则、建筑规范或行业指导原则等的影响而有所变动。