



德国亚地斯

ARDEX WPM 006 II

双剂型弹性防水膜(II 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非常佳

施工容易 —使用刷子或滚筒无缝施工

与 ARDEX 瓷砖胶粘结系统配合使用



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 006 II

双剂型弹性防水膜(II型)

产品说明

ARDEX WPM 006 (II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、盥洗室等地方的牢固耐用的涂布式防水层。

参考标准

GB/T 23445-2009 (II型)

使用范围

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。

基层处理

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 (II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。

混合

重量比为 1: 2(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衬棒填塞并用隔离胶带覆盖。

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 塑料管内壁磨毛，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，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。并检查干膜后有无针孔。

如果是在阳台施工，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 (II型)；
使用温度范围在10°C 到35°C之间；
不要涂覆在木地板上。

养护和干燥时间

涂膜完全干燥需要约 48 小时(23°C时)，然后再铺设瓷砖，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°C及 50%相对湿度下，需要 3 天)。

包装

20L 液剂+40kg 粉剂/组。

清洗

在浆料干燥前用清水清洗。

覆盖面积

约 2.1kg/m² (以 1mm 干膜计算)。

储存和有效期

未开封干燥阴凉处(23°C, 50%相对湿度)情况下，保存12个月。

健康与安全

本品在正常用途下是无害产品。但依然含有波特兰水泥和石英砂等碱性反应物，长时间接触会发生对皮肤有刺激作用。避免产品产生粉尘和吸入。避免眼睛和皮肤接触产品。穿戴合适的防护装备，如防尘面罩、手套、护目镜。如接触到眼睛，立即在流水下冲洗几分钟。如接触到皮肤，请至流水下冲洗。如产品粉尘被吸入，请转移到新鲜空气处，确保呼吸通畅，用水冲洗口腔。如有不适症状，请就医。硬化后对人体和生态是安全的。

更多信息，请参见材料安全手册 (MSDS)。

技术参数

技术数据：

概述

粉体外观 灰色，混合后呈细柔浆状

浆料

湿浆密度： 1.75kg/L

混合后固含量： 约84%

操作在23°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

拉伸强度：

无处理 ≥ 1.8 MPa

加热处理后保持率 $\geq 80\%$

碱处理后保持率 $\geq 70\%$

浸水处理后保持率 $\geq 70\%$

断裂伸长率：

无处理 $\geq 80\%$

加热处理 $\geq 65\%$

碱处理 $\geq 65\%$

浸水处理 $\geq 65\%$

粘结强度：

无处理 ≥ 0.7 MPa

潮湿基层 ≥ 0.7 MPa

碱处理 ≥ 0.7 MPa

浸水处理 ≥ 0.7 MPa

不透水性(0.3MPa, 30min)

不透水

抗渗性(砂浆背水面) ≥ 0.6 MPa