



ARDEX WPM 006

Type 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



本企业通过ISO9001:2000质量体系认证



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 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。

ARDEX WPM 006 (II型)主要是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、洗衣店;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。当然,在防水层上需要铺设瓷砖或者砂浆作为终饰保护层。

使用场所:

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 (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。

拌合比例:

重量比为1:2(液剂:粉剂)。

现场施工:

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。

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。并检查干燥后有无针孔。

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 (II型);

使用温度范围在10℃到35℃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℃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℃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:

约2.1kg/m² (以1mm干膜计算)

包装:

20L液剂+40kg粉剂/组

储存期:

未开封干燥阴凉处(23℃,50%相对湿度)情况下,保存12个月。

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℃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 (II型)

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

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,我可保留随时更新产品资料且不事先通知的权利。我可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。