



亚地斯，更快更好

panDOMO[®] W1

Wall

PANDOMO[®] Wall 装饰墙面

聚合物改性水泥基

快速固化，无开裂

施工简易

粘结性强

覆盖率高



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

panDOMO® W1

Wall

产品说明:

PANDOMO W1 墙面涂料, 由特种水泥、高品质胶粉及精选骨料混合而成的白色粉末。搅拌后桶中待料约在 30 分钟左右。

应用范围:

仅室内使用, 打造富独特, 精致, 创意与美感的室内装饰墙面。

可适用于、商铺、酒店、咖啡厅、大堂、办公室、私人住宅及展厅等场所的立面装饰。

基层准备:

适合的基层

- 混凝土
- 水泥石灰墙
- 石膏灰整平层
- 发泡砌块
- 石膏板
- 水泥纤维板
- 旧瓷砖和石板材
- 旧乳胶乳胶漆面
- 丙烯颜料层
- 聚酯树脂等

基层必须坚实、清洁和干燥, 需清除所有的污染物—诸如灰尘、浮浆、油脂、残留的胶和涂层、残渣、养护剂等。

使用在旧有瓷砖石材或漆面时需先使用 PANDOMO W1 薄涂一遍作底。

基层为石膏板及轻质砌块时, 需先使用 ARDEX P 51 底涂剂, 以 1 : 2 比例兑水稀释使用。

更多信息请联系 ARDEX 技术服务部门。

搅拌:

通常约为 2.5 L 清水兑 5 kg 粉剂。

先将定量的清水倒入干净的搅拌桶中, 后倒粉料, 以机械方式进行搅拌, 静置 1 - 3 分钟后, 继续搅拌直至产生细柔无结块浆状流体。

施工:

在 18 - 20 °C 下, PANDOMO W1 的桶中待料时间约为 30 分钟。低温时流动时间会延长, 高温时会缩短, 合理安排工作流程, 在工作时间内完成搅拌、浇筑、镟整的工序。

PANDOMO W1 也可作为修补材料, 快速填补细小裂缝或墙面孔洞。

PANDOMO W1 最小施工厚度为 2 mm。

注意: 不可在 5 °C 以下进行施工。

调色:

PANDOMO W1 本身为白色涂料, 设计用色可借由 10 种 PANDOMO CC 染色剂调配而成。

调色时, 将染色剂依比例加入搅拌完成后的涂料或清水中。在大面积施工时, 推荐先将所需搅拌清水一次性调色完毕避免逐一配色产生色差。

所需颜色可参照 PANDOMO W1 色卡, 但因基层类型, 基层厚度和施工环境会造成一定程度差异。建议在施工前先打样确认。

颜色计量需精确至公克, 施工时色料用量需精确量秤。

PANDOMO WALL-光滑墙面及天花板 :

在 18 - 20 °C 下, 将 PANDOMO W1 以钢板镟刀均匀镟整在施工面上, 约在 60 分钟后可开始后续施工。(干燥时间会因施工温度而有所影响)。

用海绵蘸水轻微湿润表面后, 用镟刀进行修整。待墙体完全干固, 约 5 小时后, 使用偏心抛磨机以 120 号数细纱打磨抛光, 最后使用 PANDOMO SP-SL 进行封闭养护。

PANDOMO WALL Unique - 创意设计墙面及天花板 :

PANDOMO W1 可适用于设计创意墙面, 以一般刮板拉刮出各式花纹, 工作时间约为 30 分钟。

待墙体完全干化之后, 同样需要进行抛光及油封处理。

注意: PANDOMO CC 染色剂最大添加量按色卡所示。

不建议施作于长期潮湿区域或直接与水大量接触区域, 如淋浴间及厨房墙面等。

在日后的养护或翻新施工时, 可直接使用 PANDOMO W1。

包装:

5 kg 包装。

储存和保质期:

保持未开封和干燥条件下, 可以存储 6 个月。

工具清洗:

使用后请立即用水清洁工具, 机械和手。干固后的材料需用机械方法去除。

技术数据:

根据亚地斯质量标准粉末

干粉密度: 约 0.9 kg / L

耗用量: 约 1.0-1.5 kg 干粉 / mm²

湿浆密度: 约 1.4 kg / L

流动时间 (20 °C): 约 30 分钟

panDOMO® W1

Wall

抗压强度

1 天后:	约 4.5 MPa
7 天后:	约 8 Mpa
28 天后:	约 13 MPa

抗折强度

1 天后:	约 1.5 MPa
7 天后:	约 3.0 Mpa
28 天后:	约 5.0 MPa

水蒸气扩散系数

DIN 53122 (整个系统):	约为 210
GISCODE:	ZP1

健康和安

PANDOMO K 7 在正常使用过程中是无害的。但是本品中含有波特兰水泥和砂子及反应性碱性物质。避免吸入其灰尘。避免直接接触皮肤和眼睛。施工时，请穿戴合适的防护用具如防尘口罩，手套和护目镜。如果不慎溅入眼睛，请用大量清水冲洗。如果吸入过量灰尘，请转移至空气清洁及通风处，并用清水漱口。如果仍有不适症状，请及时就医。

本产品固化后对人体和环境无危害。

需要知道更多信息，请索取材料安全数据表。

产品型录及公司员工或代理商、经销商所提供的产品资料，皆是根据我们以往丰富的实务经验，诚挚地为客户解决工程问题。公司本着持续研发的一贯目标，在任何时刻我们将保有权利更新产品最新资料。我们也保证持续提供高品质的产品。然而，因本公司无法掌控工地现场或施工操作，故不承担由此造成的任何损失或损坏的相关责任。