



亚地斯，更快更好

pan**DOMO**® 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



本企业通过
ISO9001
质量管理体系

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

panDOMO® W1

Wall

产品说明：

PANDOMO W1 墙面镏料，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

基面必须坚实、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。

基面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、镏整的工序。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 本身为白色粉剂，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材料或清水中。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 以钢板镏刀均匀镏整在施工面上，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，用镏刀进行修整。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® W1

Wall

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 / mm / m²

湿浆密度：约 1.4 kg / L

流动时间 (20 °C)：约 30 分钟

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 210

GISCODE：ZP1

健康和安

PANDOMO W1 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。