



亚地斯，更快更好

panDOMO[®] K2

Loft

PANDOMO[®] Loft floors 耐磨装饰地面



ARDURAPID[®] 技术

快干早强

可用作面层或底涂层

高表面强度

不易开裂

短时间开放步行和承载负重



本企业通过
ISO9001
质量管理体系

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

Loft

产品描述:

PANDOMO K2 白色系列的高韧性快速固化地坪, 由特种水泥、高品质胶粉及精选骨料混合而成的白色粉末。约 2 小时后可开放上人。

适用范围:

室内地面, 打造出创意精致 PANDOMO Loft 耐磨装饰地面,

适用于住宅、商店、餐馆、咖啡厅、大堂、展厅等场所的地面。

基层准备:

基层必须坚实、清洁和干燥, 即基层需要经过充分的养护使其坚固并具有承载能力, 以及清除所有的污染物—诸如灰尘、浮浆、油脂、残留的胶和涂层、残渣、养护剂等。

混凝土或水泥基面的最低强度等级达到

25 Mpa, 拉拔强度达到 1.5 Mpa。

推荐用喷丸机、铣刨机、金刚石磨机或其它合适的机械方式来处理基层, 提供具有粗糙度的、干净、完整、坚实的毛细孔开放的基层。

所有的建筑缝和可能产生变形的裂缝必须根据特定的应用选择合适的处理方式。

使用 PANDOMO Loft 的基层强度至少要达到 DIN

18202, part 3. 如需加强基层强度, 可先使用 PANDOMO K1 为垫层增强基层, 垫层厚度为 5 mm。

(详见 PANDOMO K1 使用说明)

更多信息请联系 ARDEX 技术服务部门。

底涂:

基层必须使用 ARDEX R 2 PE / R 3 E 环氧树脂界面剂, 并抛满干砂 (PANDOMO® HG)。24 小时后, 将多余的沙子清理干净, 然后用吸尘器清理剩余灰尘的松散余砂。

搅拌:

通常为 5 L 清水兑 25 kg 粉剂。

先将定量的清水或添加了 PANDOMO 染色剂的水倒入干净的搅拌桶中, 后倒粉料, 以机械方式进行搅拌, 搅拌时间至少 2 分钟, 静置 1 分钟后, 继续搅拌, 直至产生细柔无结块浆状流体。

施工:

PANDOMO K2 适宜在 18 - 20 °C 的温度区间施工, 工作时间约为 20 分钟。低温时流动时间会延长, 高温时会缩短。请勿在 10 °C 以下进行施工, 施工前请先关闭地暖设备。在工作时间内完成搅拌、浇筑、镟整的工序。

将 PANDOMO K2 倾倒在已经准备好的基层上, 然后用适当的工具铺摊开来。接着用平板镟刀表面的纹理。

如需更加平滑的表面, 可涂第二层 PANDOMO K2, 施工时, 需注意控制施工手法, 并观察表面情况, 确保表面均匀平整, 无气泡出现。

注意: 请勿在完全干固的 PANDOMO K2 表面在进行第二遍施工。

在施工时, 请保持光线明亮。

推荐穿橡胶鞋在表面行走, 勿放置重物在表面

注意: PANDOMO K2 施工温度不得低于 10 °C。

施工厚度:

总施工厚度 2 - 4 mm。

封闭养护:

在 PANDOMO K2 的完成面需要做适当的保护层。使用 PANDOMO SP-SL 地坪浸封剂, 可提供轻承载到中承载区域的耐磨且耐污。

在施工之前, 地面基层需用角磨机抛光一次, 边框区域可使用砂光机抛光。最后将表面剩余细粉尘清除。

PANDOMO K2 完成后约 6 - 12 小时后开始地面封闭涂层的施工。温度越高会缩短养护和干燥时间, 温度越低会延长养护和干燥时间。

只可选择以下产品作为保护层: PANDOMO SP-SL, PANDOMO SP-PS, PANDOMO SP-CEE, PANDOMO SP-GS。注意: PANDOMO K2 不可使用在室外或长期潮湿区域。

包装:

25 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 1.2 kg / L

耗用量: 约 1.5 kg 干粉 / mm / m²

湿浆密度: 约 1.9 kg / L

PH 值: 约 11

流动时间 (20 °C): 约 20 分钟

可步行时间 (20 °C): 约 2 小时。

砂浆养护

后续施做时间: 约 3 小时

耐椅子滚轮: 是

适用于地暖系统: 是 (热水地暖系统)

防滑性 (根据 DIN511311): R10

panDOMO[®] K2

Loft

抗压强度

1 天后: 约 16 MPa

7 天后: 约 23 Mpa

28 天后: 约 32 MPa

抗折强度

1 天后: 约 4 MPa

7 天后: 约 6 Mpa

28 天后: 约 10 MPa

健康和安

PANDOMO K1 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。