

美安地® M-Wall 7300 仿石饰面

产品描述

M-Wall 7300 是一种含有精选矿物岩石和聚合物添加剂的健康环保型天然装饰材料。它可用简单常规的刷涂、弹涂等施工方法，在建筑内墙涂覆成无缝无隙的仿石饰面。其外表原石原色，平滑光洁，不挂灰尘；其品质回归原石，不但坚固、耐火、耐水、防潮、透气、易清洁，而且无化学和放射性污染、无静电、不褪色、不老化。

使用场合

- 地下车库
- 地铁隧道等地下建筑
- 近水地区及多雪地区建筑物
- 商场
- 候机楼
- 体育展览等各类场馆

产品特性

- 耐火不燃
- 耐水耐潮，
- 耐霉菌，
- 环保，使用寿命长

颜色

白色或其他可定制颜色。

适用条件

为了使材料展现最好的施工效果，基层和空气温度最好在5摄氏度以上。

储藏和罐装寿命

M-Wall 7300在原包装袋密闭、干燥的条件下，保质期为12个月（从生产日期算起）。

产品包装

M-Wall 7300 每袋净重25公斤。

与其它材料的不兼容性声明

有时，美安地产品被与其它品牌的材料同时使用，例如采用其它品牌的底涂、面涂或防潮层。如果未经美安地公司事先确认就采用其它品牌的材料，可能会损害地坪的表观和/或性能。因此，希望客户在遇到此类情况时，能够事先与美安地公司取得联系并作确认。如在未经美安地公司确认允许的情况下使用了与美安地系列产品不兼容的其它品牌材料，则美安地公司的质量保证声明将失效，并且美安地公司将不会承担由此导致任何产品的损害赔偿。

施工说明

请按照施工说明中的步骤进行施工。如遇到特殊施工环境请联系美安地公司或当地经销商进行施工咨询。

表面处理

将找平层M-Wall 7310或其他基材的表面清扫干净即可。

推荐用量

1.0-1.4 kg/mm/遍，3遍

混合比例

M-Wall 7300：水= 1：0.4 (重量比)

混合材料

注意：请参阅实际施工温度下的材料可施工时长，不要混合过多的材料。

用电动搅拌器（300-400转/分钟）将一定量的水与M-Wall 7300搅拌至少两分钟直到混合物均匀一致。

施工方法

竖向刮涂仿石饰面材料 M-Wall 7300 第一遍，要

M-Wall 7300 技术参数

物理特性		测试指标	结果
放射性核素比活度	内照射指数	≤ 1.0	未检出
	外照射指数	≤ 1.3	未检出
干燥时间, h		≤ 5	0.5
粘结强度 (标准状态), MPa		> 0.5	0.69
粘结强度 (浸水后), MPa		> 0.3	0.54
耐水性, 96h		无异常	无异常
耐洗刷性			1000不露底
以上检测参照GB 6566-2010及JG/T 298-2010			

求厚薄均匀、无露底；横向刮涂 M-Wall 7300 第二遍，要求厚薄均匀、少抹痕；竖向刮涂 M-Wall 7300 第三遍，要求刮涂均匀一致，少接头，收光。

养护

- 施工完成后，应在 5°C 以上，相对湿度 $\leq 60\%$ 的环境下，依据不同厚度干燥固化时间为 24-72 小时。

注意

- 施工环境温度不低于 5°C。
- M-Wall 7300 堆码不要超过 10 层。
- 避免触及眼睛和皮肤，一旦触及眼睛，要立即用水清洗，并送医院治疗。
- 施工时要戴好手套，护眼镜及防灰面具。
- 施工过程中避免吸入灰尘。

技术支持

更多技术信息或施工工艺请联系美安地：+86-21-5414 8261。

清洁

所有搅拌或施工涂装中使用的工具用完后必须清洁。推荐使用清水来清洁。

当地规定

由于当地规范的不同，产品性能要求可能随国家的变化而变化。不得将液态和未完全固化的产品

或清洗剂排入水沟，以免污染水源及土壤，应按当地的规定处理。完全固化的产品，在符合当地规定的前提下，可按普通废料处理。具体信息请咨询美安地。

保护措施

在室内、地沟、竖井处施工需提供足够的通风，施工时应远离明火，包括焊接。

安全

美安地公司建议所有施工人员在搅拌和/或施工美安地材料之前，先阅读并理解相关材料说明书。

注意事项

施工区域必须保持通风畅通。如有必要可以使用呼吸罩。避免涂料与眼睛、皮肤和衣服接触。施工人员可以使用手套和防护乳液。如果皮肤接触到涂料，马上用肥皂和清水进行清洗。如果眼睛接触到涂料，须立即用适量清水进行清洗并进行专业医疗治疗。皮肤或眼睛如接触到涂料不及时处理的话，会造成严重的健康问题！在不使用涂料时保持桶装密闭。本产品只用于工业用途，严禁口服。不得让儿童接近本产品。

美安地, Revised Feb. 2023

上海中春路7001号明谷科技园D栋
Tel: +86-21-5414 8261
E-mail: info@mdicoatings.cn
Website: www.mdicoatings.cn