

美安地[®] M-Wall 7310

凯思特找平材料

产品描述

M-Wall 7310 是一种含有无机胶凝材料为基料，以精选矿物骨料为填料，辅以各种添加剂混合而成的找平材料。它不仅具有抗开裂、不空鼓的优点，还具有强度高、耐水性好的特点。是墙面找平的最佳材料，尤其适合凯思特仿石饰面的底层找平。

适用部位

室内墙（混凝土墙、砌块墙）、顶、柱子。

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
- 抢工期的潮湿墙体
- 人防
- 商场
- 车站
- 候机楼
- 体育展览等各类场馆

产品特性

- 耐火不燃
- 耐水耐潮
- 环保，使用寿命长

颜色

灰色。

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 7310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 7310 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

对基底表面进行清污处理，以保证良好的粘结性能。

推荐用量

1.4-1.7 kg/mm/遍

混合比例

M-Wall 7310：水= 1 : 0.3 (重量比)

混合材料

注意：请不要因为混合过多的材料而在涂料的可施工时间内来不及用完。

M-Wall 7310 技术参数

物理特性		测试指标	结果
凝结时间	初凝时间, h	≥ 1	3.1
	终凝时间, h	≤ 8	3.8
保水率, %		≥ 75	86
耐碱性, 48h		无异常	无异常
抗折强度, MPa		≥ 2.0	3.25
抗压强度, MPa		≥ 4.0	5.10
拉伸粘结强度, MPa		≥ 0.4	0.43
剪切粘结强度, MPa		≥ 0.7	1.2
耐碱性, 48h		无异常	无异常
以上检测参照GB/T 28267-2012			

用电动搅拌器（300-400转/分钟）将一定量的水与M-Wall 7310搅拌至少两分钟直到混合物均匀一致。

施工方法

施工于已处理过的，已滚涂过M-Green 07的基底表面。将搅拌好的找平层材料M-Wall 7310涂抹于基底层，保证找平后的平整度。偏差较大的部位应先行局部剔凿修补。

养护

- 施工完成后，应在 5℃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℃。
- M-Wall 7310 堆码时层高不大于 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、皮肤和衣服的接触。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