

Marmur Fine (玛莫细砂)

室内和室外装饰用石灰基灰泥

产品描述

Marmur Fine 是一款石灰基灰泥，由熟石灰、高质大理石砂、精选骨料和流变改性剂组成，可以确保出色的加工性。**Marmur Fine** 可以制作云纹效果饰面，色彩柔和且生动。由于其多功能性，**Marmur Fine** 可以根据所使用的涂刷技术实现不同的纹理。

应用领域

适用于装饰室内外高质量的表面。

天然石灰泥涂层是 **Marmur Fine** 施工的理想基材，**Marmur Fine** 会与这种基材涂层发生化学反应，从而形成一体化墙体，并让饰面效果明显持续更长的时间。

Marmur Fine 此外可为内饰表面提供出色而优雅的效果。

通过对施工周期的适当调整，**Marmur Fine** 可应用于：

- 石灰和水泥砂浆灰泥墙面（民用建筑）
- 已经涂刷预混灰泥的新涂层（民用建筑）
- 石灰和石膏灰泥旧涂层
- 石膏板表面

识别特征

粘合剂性质：消石灰，乙烯基多功能共聚物水分散体。

密度：

Marmur Fine: 1.68 +/- 0.05 克/毫升

根据 ISO 11890:2 标准测定的挥发性有机化合物的含量（未稀释）：< 1 克/升

性能特征

由于其高蒸气渗透性，**Marmur Fine** 被认为是所有需要保持渗透性基材的理想涂料。

根据 ISO 1716:2010 测定的总燃烧热（热值）(*)：

0.2 MJ/公斤

(*) 对火反应分类等级 A1

室内空气质量等级：A+

室内空气质量-金级：IACG-442-01-02-2022

稀释

Marmur Fine: 即用型

警告信息

材料在调色前和涂刷前务必充分搅拌。

不要涂抹在碱性较强的未干基材上，一般要等待 4 周时间，让基材充分固化。

基材准备与应用

（参考环境条件：温度 = 25° C，相对湿度 = 60%）

表面必须完全干燥，且无尘、无湿气和盐渍。

如有必要，可使用特定产品重新上漆或加固基材。

如果表面发霉，请使用合适产品对表面进行除霉处理。刷掉或清理掉任何风化墙面和剥落的旧漆面。

完全锉平起鼓的石灰漆或蛋壳涂料。用刷子清除灰尘、烟尘等沉积物。

如果基材无粘性或出现剥落，可用毛刷上一道稀释的 **Decofix**（微粉墙面封闭底漆）。为了使基材牢固且不剥落，可以用毛刷刷上一道稀释的 **Acricolor**（水性有色丙烯酸封闭底漆）或 **Novaprimer**（固化性丙烯酸水基颜料）。

在完全干燥的表面，使用不锈钢抹泥刀涂刷一道 **Marmur Fine**，并找平，然后在涂层完全干燥前，用沾湿的海绵慢刀完善表面。清除任何不完美或堆积的材料。

在第一道涂层完全干燥后，用不锈钢抹泥刀涂刷第二道 **Marmur Fine**，在涂层完全干燥前，用海绵慢刀修整表面，以使表面密封但又呈现粗糙的效果。

要获得光滑的效果，有必要在涂层完全干透之前，用不锈钢光泽抹泥刀重新粉饰表面。

要获得密实的效果，在表面完全干燥之前，用不锈钢抹泥刀再修整表面，确保每次只用少量材料。

为了获得更好的外观效果，在密实表面时，建议在基材还潮湿的阶段进行处理，直到获取要实现的效果。

可以通过使用专门的工具（用于制作“石灰华”效果的滚筒刷，塑料抹刀，“梳理”效果的梳刷等），或在至少 24 小时后，涂刷一道或多道稀释的 **Antiche Patine**。

表面保护和装饰

可以用 **Cera Wax** (卡诺蜡 Plus 和不同金属效果)保护和装饰室内表面。

有关 **Cera Wax** 的更多信息请参见产品技术数据表。

为了让室内外涂层得到更好的保护，可以涂刷 **Acquadvetro**（水基硅氧烷固化剂）。

必须在涂刷 **Marmur Fine** 至少 20-30 天后，在适当的环境条件（温度 = 25° C，相对湿度 = 60%）下涂刷 **Acquadvetro**，以便使基材的 pH 值下降至低于 12。

在施工现场测试产品，以确定稀释度是非常重要的。

涂上 **Acquadvetro** 后，饰面的光泽度会变得无光。

预防措施

在整个施工周期中，必须防止材料受到霜冻和剧烈温度波动的影响。

请勿在空气、基材或产品的温度或施工温度低于 +5° C 或高于 +35° C 时使用。

不要在阳光下或表面过热（即便在阴凉处）的地方施工。环境湿度应低于 75%，基材湿度应低于 10%。

建议使用同批次生产的材料完成每项工作。如果需要使用不同批次生产的材料，建议将产品混合搅拌在一起，以避免造成色调差异。在室外涂刷 **Marmur Fine**，必须选择浅色调并使用户外耐碱耐候的色料。

为正确使用上述材料、稀释和涂刷，请仔细阅读相关技术数据表。在基材、产品制备和应用过程中，建议正确使用设备和个人防护设备（PPE）。

工具清洁

在使用后立即用清水清洁。

涂布率

Marmur Fine: 两道，1.5-2.5 公斤/平方米，具体取决于基材类型及其吸收性。

颜色

白色和 **Marmur Fine** 色卡颜色

包装规格

5 公斤，20 公斤

储存条件和保质期

本产品存储在未拆封原装容器内且放置在适当温度条件下，最好在其生产日期起两（2）年内使用。由于本产品为石灰基产品，在储存过程中粘度可能会增加。

安全指示

欧盟指令 2004/42/EC:

Marmor Fine (室外矿物基材墙面涂料)

Marmor Fine (水性涂料/c 子类型) 欧盟限值: 40 克/升 (2010 年限值)

Marmor Fine 挥发性有机化合物最高含量 30 克/升

刺激性 / 有严重损伤眼睛的风险 / 对皮肤有刺激性 / 存放在儿童接触不到的地方 / 避免接触眼睛和皮肤 / 如果不慎接触到眼睛，请立即用大量清水冲洗并就医 / 使用时请佩戴手套和眼睛/脸部防护用品 / 如果不慎吞咽，请立即就医并出示本产品的容器或标签。
产品的运输、使用和储存必须符合现行的卫生和安全规定；残留物必须放着等候完全干燥，并作为特殊废物处理。
更多信息请参见安全数据表。

圣马可集团 (SAN MARCO GROUP) 保证，本表中的信息是根据集团对本产品当前的最佳经验及科技知识提供；然而，由于本集团无法控制产品的应用条件，因此无法对使用本产品所获得的结果承担任何责任。建议始终根据具体情况检查产品的实际适用性。本技术表取消并取代以前的所有表格。