

# Materia Viva (传统石灰基面涂)

## 传统石灰基粉末状室内墙面装饰涂料

### 产品描述

**Materia Viva** 是一种粉末状室内墙面装饰矿物涂料，以熟石灰、空气石灰、精选骨料和流变改性剂为基料，可确保良好的施工性能。**Materia Viva** 可与天然成分混合，使用 **Materia Viva “Deco Powders”** (装饰粉) 可用于创造出灵感来自我们所生活地球上的生物和土壤效果饰面，唤起可持续发展的主题。

### 应用领域

**Materia Viva** 可以应用于：

- 新旧水硬性灰泥饰面
- 石膏和石膏板面
- 干燥、密实、具吸附性和内聚力的旧漆层和有机或矿物质墙面漆层
- 各种天然矿物上，只要具有吸附性

### 不可使用于淋浴房内部

### 识别特征

- **粘合剂性质：**熟石灰和空气石灰
- **外观：**粉状
- **粒料最大粒径：**最大 5 毫米
- **混合物活化期：**约 120 分钟（在温度为 25° C，相对湿度 = 65% 条件中）。
- **高度透气性：**根据 **UNI EN ISO 7783-2** 测定的水蒸气渗透性：高， $S_d < 0.10m$
- **对液体水的渗透性：**根据 **UNI EN 1062-3** 测定的液态水渗透性：中等， $w \leq 0.20 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$
- **干燥时间（温度 = 25° C，相对湿度 = 65%）：**触干约 2-3 小时，实干至少需等待约 24 小时（取决于涂层厚度）

### 混合物准备

在准备混合物时，应将 **Materia Viva** 慢慢倒入水中，并用机械搅拌机慢慢混合。添加 **Materia Viva “Deco Powders”** (专用装饰粉)，并对混合物搅拌约 3 分钟，直到完全混合。混合物必须变成均匀、触变的砂浆，且无结块。因此均质处理不可手动进行。使用前静置 5-10 分钟。

即使混合物的粘度允许，也不要使用超过活化期的产品。

在施工过程中不要添加水以减低浓度，否则会影响机械性能。

### 混合物调配比例

15 公斤 <b>Materia Viva</b>	+ 10 公斤 <b>MV D.P.</b> (专用装饰粉) 石灰砂浆与碎陶装饰粉	+ 7 - 7.5 升水
15 公斤 <b>Materia Viva</b>	+ 5 公斤 <b>MV D.P.</b> (专用装饰粉) 浮岩装饰粉	+ 6 - 6.5 升水
15 公斤 <b>Materia Viva</b>	+ 5 公斤 <b>MV D.P.</b> (专用装饰粉) 贝壳装饰粉	+ 4.5 - 4.5 升水
15 公斤 <b>Materia Viva</b>	+ 1 公斤 <b>MV D.P.</b> (专用装饰粉) 软木塞装饰粉	+ 6.5 - 7 升水

由于这些产品都是天然产品，在不影响最终美观的前提下，不同批次的产品在混合时的用水量以及所用骨料的物理和色泽特性方面可能会有细微差别。

### 调色

- 可以将制备砂浆所需的水装在一个干净的大容器中，然后加入所需的染料混合，为 **Materia Viva** 染色。
- 混合水必须定量并保持恒定，以便产品的后续着色。
- 将 **Materia Viva** 慢慢倒入上色的水中，并慢速用机械搅拌机混合，注意不要结块。接着添加 **Materia Viva “Deco Powders”** 砂浆，并用低速搅拌器慢慢混合。
- 使用前静置 5-10 分钟。
- 不同批次生产的产品可能会导致最终效果的颜色不同。

### 基材准备与应用

(参考环境条件：温度 = 25° C，相对湿度 = 65%)

基材必须完全平滑、干燥，且无尘、无湿气和盐渍。

清除脱模剂留下的痕迹。

用手动工具机械或高压水力清洗降解火脱落的部分、污垢残留物。保护暴露的钢筋，并用适当的非收缩性砂浆重新填补凹洞。等候基材完全干燥后再施工。

在干燥、密实的基材上用毛涂刷上一道稀释的 **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 **Novaprimer**（固化性丙烯酸水基颜料）。

为准备基材，建议涂刷一道或两道 **Archi+ Fondo**（石灰基面底漆）。

**Archi+ Fondo** 的粒径和吸收率有助于控制 **Materia Viva** 的涂抹数量、涂层厚度，并使 **Materia Viva** 干燥后均匀一致。

在基材完全干燥后，用不锈钢抹刀涂刷一道 **Materia Viva** 与 **Materia Viva “Deco Powders”** 的混合砂浆。趁表面还潮湿时，按照所要的外观效果施工。

根据外观需要或现场施工要求，可以再涂刷一道 **Materia Viva**。

为了提高的美观效果，建议在干燥的表面用轨道打磨机或 80 号/100 号磨砂装置打磨表面。

### 预防措施

在整个施工周期中，必须防止材料受到剧烈温度波动的影响。

由于产品的干燥和碳化受温度和湿度的影响很大，建议在空气和基材温度介于 +10° C 和 +35° C 间、环境相对湿度 <75% 的情况下使用本产品，且基材的湿度应该 <10%。

经过矿物饰面处理的表面如果暴露在低温环境，可能在碳化过程中会产生白化现象。

这种现象是无法挽回的。

建议使用同批次生产的材料完成每项工作。

### 工具清洁

在使用后立即用清水清洁。

### 涂布率

具体取决于基材类型、其吸收性及涂刷方式，涂布率可能不同。

建议在具体基材上进行测试，以获得实际涂布率。

以下涂布率指单道涂刷 **Materia Viva + Materia Viva Deco powders + 水** 混合砂浆

**涂布率：**每道 2.0 - 4.0 公斤/平方米

### 颜色

**Materia Viva** 一旦干燥后呈现自然白色，可通过添加 **Materia Viva “Deco Powders”**，改变色调，也可以制作 **Materia Viva** 色卡的颜色。

### 包装规格

**Materia Viva:** 15 公斤（袋装）

**Materia Viva Deco Powders Cocciopesto:** 10 公斤（塑料桶装）

**Materia Viva Deco Powders Pomice:** 5 公斤（塑料桶装）

**Materia Viva Deco Powders Conchiglia:** 5 公斤（塑料桶装）

**Materia Viva Deco Powders Sughero:** 1 公斤（塑料桶装）

### 储存条件和保质期

材料在密封良好的原包装袋中的保质期为自生产日期起 12 个月左右，但必须储存在温度介于 +5° C 至 +35° C 之间的遮蓬仓库中。

### 安全指示

对呼吸道和皮肤有刺激性 / 有严重损伤眼睛的风险 / 与皮肤接触可能会导致过敏 / 存放在儿童接触不到的地方 / 切勿吸入粉尘 / 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 / 穿戴合适的防护服、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。