

CalceCruda (图兰朵)

室内和室外矿物装饰涂料

产品描述

CalceCruda 是一种微孔矿物装饰涂料，具有强烈的自然特征，能有效提高居住舒适度。

CalceCruda 是根据熟石灰、纯化粘土、精选天然大理石和砂的特殊属性配制而成的，通过适当平衡，可实现出色的加工性和造型性。粘土成分形成颗粒网络结构，调节施工时间并改善产品的加工性。成分中的纤维素纤维可用增强结构，并与其他成分协同作用，以打造更厚的涂层。

CalceCruda 能使饰面呈现云状外观、柔和或温暖色彩，同时为内部和外部表面提供优雅的装饰。

CalceCruda 可以大大降低环境空气中可能存在的甲醛浓度。这种有效性经过特定 ISO 16000-23 标准测试。除甲醛浓度过程并不可以长期持续，因为该特性与环境条件密切相关。

应用领域

可应用于：

- 新旧水硬性灰泥饰面
- 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，只要具有吸附性
- 石膏和石膏板面

识别特征

粘合剂性质：空气石灰，有机改性剂 <5%

密度：1.70 +/- 0.05 克/毫升

干燥时间（温度 = 25° C，相对湿度 = 65%）：触干 3 小时，复涂时间 12 小时后（取决于涂层厚度）

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

室内空气质量等级：A+

性能特征

根据 UNI EN 1062-3 标准测定的液态水渗透性：W₂ 级，中等， $W > 0,1 \leq 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

根据 UNI EN ISO 7783-2 标准测定的水蒸气透过性能：V 级，高； $S_d < 0.14 \text{ m}$

除甲醛浓度：

根据 ISO 16000-23 标准检测（由 Eurofins Danimarca 测试，测试报告：392-2016-00026301）>80%

室内空气质量等级：A+，通过 Eurofins 室内空气质量-金级认证

根据 EN 13501-1 对火反应分类：遇火反应等级为 A2 s1 d0，指消耗量不超过指定值且适用于不燃表面。

稀释

CalceCruda：即用型

警告信息

面漆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。

请勿使用于潮气上升的地方。

在混凝土表面施工仅有装饰功能。

基材准备与应用

（参考环境条件：温度 = 25° C，相对湿度 = 60%）

基材必须完全干燥，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。

如果墙面发霉，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彩涂料。用刷子清除灰尘、烟尘等沉积物。

准备基材时，用笔刷涂上一道稀释的 **Zer0 Primer**（水性矿物封闭底漆）。

在完全干燥的表面，使用不锈钢抹泥刀涂刷一道 **CalceCruda**，并找平，然后在涂层完全干燥前，用沾湿的海绵镘刀完善表面。

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

CalceCruda，在涂层完全干燥前，用海绵镘刀修整表面，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。

干燥时间：约需要 24 小时，取决于基材的类型、其吸收性和环境条件。

CalceCruda 也可以用于室外装饰，但必须至少覆盖两道 **Fase**

Silossanica（透明罩光面）或 **Patina Minerale**（无色透明罩）。建议第一道采用无色涂层，然后再覆盖上一道或多道彩色涂层，以完成表面的装饰和保护（隔热材料的稀释和用量取决于基材的吸收能力，建议施工前对特定基材进行测试以确定。请参阅相关技术数据表）。

室内表面保护和装饰

在室内表面，可以通过涂刷两道 **Nova_Wall Care**（抗水抗油蜂蜡），以赋予饰面非成膜性的保护。

为了装饰表面，我们建议使用 **Cera Wax**（卡诺蜡）或 **Phase Silossanica** 或 **Patina Minerale**。

必须在表面完全干燥后，遵照数据表上的指示施工。

更多信息请参见相关技术数据表。

使用建议的涂料会改变表面的外观，建议在开始现场施工前进行初步测试。

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。

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（包括）、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%。

避免在阳光直射下施工。

经过矿物饰面处理的表面如果暴露在大气介质、雨淋、高度潮湿、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。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。在室外应用 **CalceCruda**，必须选择浅色调并使用户外耐候的色料。

在涂刷后，直到产品完全干燥（正常情况下约 48/72 小时），室外的表面切勿被雨淋或受潮。

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）。

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

CalceCruda: 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。

建议在具体基材上进行测试，以获得实际涂布率。

颜色

基色和“CalceCruda”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:

CalceCruda (装饰性效果涂料)

CalceCruda (水性涂料/I 子类型) 欧盟限值: 200 克/升 (2010 年限值)

CalceCruda 挥发性有机化合物最高含量 1 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。