

CalceCruda Intonachino (图兰朵灰泥)

室内和室外矿物装饰涂料

产品描述

CalceCruda Intonachino 是一种颗粒大小约为 2.5 毫米的矿物装饰涂料，具有浓郁的自然特征，适用于室内外装饰。产品以粘土与浮石两种天然成分之间的协同作用为特色，营造出一种特别的蜂巢结构，加上饰面的多孔性和轻盈性，使其具有很高的水蒸气渗透性和透气性。天然大麻纤维除了可以调节水的释放外，还可以强化和加固结构，防止收缩和微型裂纹的形成。

CalceCruda Intonachino 的应用可以赋予表面一种开放多孔的外观。随后的表面打磨可以使浮石砾岩露出，创作出自然又美观的装饰效果。

CalceCruda Intonachino 通过大幅度降低周围环境中可能存在的甲醛浓度，积极提高生活和居住的舒适度。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

CalceCruda Intonachino 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
- 各种天然矿物合物，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%

根据 UNI EN ISO 2811-1 比重瓶法测定的密度：1.50 ± 0.05 克/毫升

最大粒径：3 毫米

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； $S_d < 0.14 \text{ m}$ （测试厚度为 2.5 毫米）

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%

根据 ISO 1716:2010 测定的总燃烧热（热值）(*)

<0.2 MJ/kg

(*) 对火反应分类等级 A1

干燥时间（温度 = 25° C，相对湿度 = 65%）：触干 4 小时，重涂时间 12 小时后（取决于涂层厚度）

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 Intonachino: 即用型。产品的最终粘度可通过添加不超过材料 1% 体积的水进行调节。

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。

完全铲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 Intonachino**，然后在涂层完全干燥前，根据所需的美观效果施工。

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 Intonachino 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。

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。

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。

更多信息请参见相关技术数据表。

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 Intonachino**，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）。

工具清洁

在使用后立即用清水清洁。

涂布率

CalceCruda Intonachino: 单道, 3.0-3.5 公斤/平方米, 取决于
基材饰面程度、其吸收性和待处理纹理。

建议在特定基材上进行测试, 以确定实际涂布率。

颜色

基本色和“**CalceCruda**”色卡颜色。

包装规格

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 Intonachino (装饰效果涂料)

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

CalceCruda Intonachino 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。