

# Archi+ Concrete (佛罗伦萨印记)

## 水泥效果石灰基灰泥

### 产品描述

**Archi+ Concrete** 是一种粉末状室内外装饰石灰基灰泥，以传统规则配制。由熟石灰、白水泥、精心挑选的骨料和流变改性剂组成，以确保最佳施工性能。产品特殊粒度分布曲线以及一道或多道 **Fase Silossanica** (透明罩光面) 丙烯酸硅氧烷涂料的重叠，使涂刷效果近似于“水泥”，因此可用于最新和最现代的设计作品中。

**Archi+ Concrete** 也可以用于室外装饰，但至少覆盖两道 **Fase Silossanica**。建议第一道采用无色 **Fase Silossanica**，然后再覆盖上一道或多道彩色 **Fase Silossanica**，以完成表面的装饰和保护。

### 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

不适用于 ETICS 表面。

### 识别特征

**粘合剂性质：**白水泥和合成树脂。

**外观：**粉末状

混合物活化期：约 120 分钟（在温度为 25° C，相对湿度 = 60% 条件下）。

**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。

### 混合物准备

**Archi+ Concrete：**每袋 15 公斤的 **Archi+ Concrete** 可用 4.8 - 5.7 升的净水稀释。

将 **Archi+ Concrete** 慢慢倒入水中，并用慢速机械搅拌机混合。混合物必须变成均匀、触变的砂浆，且无结块。均质处理不可手动进行。

使用前静置 5-10 分钟。

### 调色

在一个干净的大容器中称量制备砂浆所需的干净水。

将选定的着色剂混合物分配到容器中。

通过手动搅拌将着色剂分散在水中。着色剂必须预先溶解在混合水中。

将 **Archi+ Concrete** 慢慢倒入水中，并用慢速机械搅拌机混合，注意不要结块。

使用前静置 5-10 分钟。

### 稀释

**Fase Silossanica：**按照 1:1 的比例与水混合稀释。

### 警告信息

混合水必须定量并保持恒定，以便产品的后续着色。不同批次生产的产品可能会导致最终效果的颜色不同。搅拌时间必须保持恒定。即使混合物的粘度允许，也不要使用超过活化期的产品。在施工过程中不要为减低粘度再添加水。请勿使用在潮气上升的潮湿基材上。

### 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。

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

在干燥、密实的基材上用毛刷涂上一道稀释的 **Decofix** (微粉墙面封闭底漆)。

为了使基材牢固且不剥落，可以用毛刷涂上一道稀释的

**Novaprimer** (固化性丙烯酸水基颜料)。

等基材完全干燥后，用不锈钢抹刀涂上一道 **Archi+ Concrete**，并找平。

清除任何不完美或堆积的材料。

根据基材的吸收情况和环境条件，等待 40 至 90 分钟，然后用不锈钢抹刀涂抹第二道 **Archi+ Concrete**，直到表面看起来均匀为止。

表面按照所要的外观效果施工。

在完全干燥的基材上涂上一道或多道 **Fase Silossanica**，可以进一步装饰表面。

用海绵镏刀涂抹第一道稀释的无色 **Fase Silossanica**，注意在表面均匀分布。

在第一道完全干燥后，再按照上述方式涂抹一至两道稀释的彩色

**Fase Silossanica**。

干燥时间：约需要 48 小时，取决于基材的类型、其吸收性和环境条件。

### 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。

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。

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。

为正确使用上述材料，正确稀释和涂刷，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

**Archi+ Concrete (砂浆):** 两道, 1.3-1.8 公斤/平方米, 具体取决于基材类型及其吸收率。建议在特定基材上进行测试, 以确定实际涂布率。

**Archi+ Concrete (粉末):** 两道, 0.9-1.2 公斤/平方米, 具体取决于基材类型及其吸收率。建议在特定基材上进行测试, 以确定实际涂布率。

**Fase Silossanica:** 两道, 12-15 平方米/升, 具体取决于基材类型、其吸收率及制作效果。建议在特定基材上进行测试, 以确定实际涂布率。

## 颜色

白色和 Archi+ Concrete 色卡颜色

## 包装规格

**Archi+ Concrete :** 袋装 15 公斤

## 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。