



# NATTURE



## 双组份钙基微水泥

NATTURE是一种双组分的石灰基微水泥。它的配方可以应用于地板和墙壁。它因其可操作性和极高的硬度而脱颖而出。它用镟刀分几层涂抹,可以达到各种效果,如塔德莱克饰面。基材的制备使用NATTURE XL或L,然后是NATTURE M和S饰面。

NATTURE (A组份粉末)是由液压粘结剂、精选骨料和石灰配制而成,必须与Acricem树脂 (B组份液体)混合,遵守本数据表的比例,以保证涂料的性能。

一旦混合,它允许创建一个厚度为1至3毫米的低厚度涂层。具有很高的机械阻力,非常好的可操作性,对任何类型的基材都有很强的附着力。任何类型的基材:混凝土、水泥砂浆、陶瓷、MDF、石膏和石膏板。石膏板。

### 特性

- 连续的无缝涂层(始终需尊重伸缩缝)。
- 几乎适用于任何类型的基材:混凝土、水泥、陶瓷、石膏。
- 石膏板,等等。
- 卓越的可加工性。
- 广泛的颜色和效果。
- 哑光、缎光和亮光表面。
- 对基材的高附着力。
- 手工制作完成
- 高硬度

### 使用说明

#### 准备基层

在使用Microcemento Natture之前,有必要根据以下条件进行表面准备  
取决于基层的条件。一些应用需要特定的解决方案  
具体解决方案:Builtex平面和柔性玻璃纤维网,附着力促进剂,Primacem® PLUS或Primacem® ABS  
Primacem® PLUS或Primacem® ABS, Primapox® Barrier®  
防潮屏障Primapox® Barrier。在任何情况下都要遵循我们技术人员的建议。

基层必须是干净的,没有油脂,基层必须是巩固的,并且在平面测量方面处于良好状态。

#### 搅拌

Natture与Acricem树脂混合,并根据选定的颜色进行染色。为了保证涂层的性能,必须尊重微水泥和树脂之间的比例。

18kg 的NATTURE XL - 6 L 的Acricem树脂  
18kg 的NATTURE L - 6.7 L 的Acricem树脂  
18kg 的NATTURE M - 7.5 L 的Acricem树脂  
15kg 的NATTURE S - 6.4 L 的Acricem树脂

## 砂浆的准备

砂浆应按以下方法准备。

1. 将Acricem树脂倒入容器中,加入相应数量的颜料。搅拌直到获得均匀的液体颜色。
2. 逐渐倒入微水泥粉,同时用机械搅拌器以低转数搅拌产品。
3. 搅拌至少4分钟,直到得到一个均匀的、无结块的混合物。

## 消耗量

待涂表面的平整度和准备工作做得越好,性能就越好,材料成本和应用时间就越低。建议为每种应用选择正确的方法。

## 涂布率

涂布率可能因底层而异,一般来说:

NATTURE XL - (2层) : 2 kg/m<sup>2</sup>  
NATTURE L - (2层) : 1.4 kg/m<sup>2</sup>  
NATTURE M - (2层) : 1 kg/m<sup>2</sup>  
NATTURE S - (2层) : 0.5 kg/m<sup>2</sup>

## 技术参数

### Natture XL

类型	双组份微水泥
外观	白色粉末
最大集料尺寸	0,4毫米
体积密度	粉状: 1175 ± 50公斤/立方米 糊状: 1480 ± 50公斤/立方米 硬化: 1430 ± 50公斤/立方米 (28天)
抗压强度 (EN 13892-2)	≥60 N/mm <sup>2</sup> (28天)
弯曲强度 (EN 13892-2)	≥10 N/mm <sup>2</sup> (28天)
粘附强度 (EN 13892-8)	≥1,5 N/mm <sup>2</sup> (28天)
对火灾的反应 (EN 13501-1)	BFL s1

### Natture L

类型	双组份微水泥
外观	白色粉末
最大集料尺寸	0,3 mm
体积密度	粉状: 1175 ± 50公斤/立方米 糊状: 1480 ± 50公斤/立方米 硬化: 1430 ± 50公斤/立方米 (28天)
抗压强度 (EN 13892-2)	≥60 N/mm <sup>2</sup> (28天)
弯曲强度 (EN 13892-2)	≥10 N/mm <sup>2</sup> (28天)

粘附强度 (EN 13892-8)	≥1,5 N/mm <sup>2</sup> (28 天)
对火灾的反应 (EN 13501-1)	BFL s1

#### Natture M

类型	双组份微水泥
外观	白色粉末
最大集料尺寸	0,2 mm
体积密度	粉状: 1175 ± 50公斤/立方米 糊状: 1450 ± 50公斤/立方米 硬化: 1390 ± 50公斤/立方米 (28 天)
抗压强度 (EN 13892-2)	≥45 N/mm <sup>2</sup> (28 天)
弯曲强度 (EN 13892-2)	≥10 N/mm <sup>2</sup> (28 天)
粘附强度 (EN 13892-8)	≥1,2 N/mm <sup>2</sup> (28 天)
对火灾的反应 (EN 13501-1)	BFL s1

#### Natture S

类型	双组份微水泥
外观	白色粉末
最大集料尺寸	0,1 mm
体积密度	粉状: 930 ± 50公斤/立方米 糊状: 1420 ± 50公斤/立方米 硬化: 1310 ± 50公斤/立方米 (28 天)
抗压强度 (EN 13892-2)	≥32 N/mm <sup>2</sup> (28 天)
弯曲强度 (EN 13892-2)	≥7 N/mm <sup>2</sup> (28 天)
粘附强度 (EN 13892-8)	≥1,2 N/mm <sup>2</sup> (28 天)
对火灾的反应 (EN 13501-1)	BFL s1

## 应用

### 预备涂层

根据所要应用的基材类型, 用金属抹刀涂抹两层 NATURE XL或L。涂抹之前需使用 Builtex柔性纤维网, 然后涂抹两层NATURE XL或L微水泥。第二层涂料之前, 让前一层涂料干燥4小时, 然后用砂纸轻轻地打磨。为了消除不完美的地方, 需要使用轨道磨光机和40号砂纸。

### 装饰涂层

装饰涂层可以用一层NATURE XL/L/M/或S来完成。前一层涂料干燥需要4小时, 然后用轮毂砂光机和40号砂纸轻轻打磨, 以消除瑕疵。

NATTURE S微水泥是专门用于墙壁和非流动表面。

### “新鲜配上新鲜”。

NATTURE 可以使用“新鲜配上新鲜”技术进行创作。

一旦第二层不再有“tac”（当新涂抹的微水泥在触摸时不再粘在手指上时）就立即涂抹第三层。

用这种技术涂抹的第二层NATTURE不应该被打磨。如果有任何毛刺或块状物残留，应使用背板抹刀清除任何突出的材料。

涂抹第三层的时候要注意

在挤塑聚苯乙烯板上。一旦材料干燥，用圆形轨道磨光机或40号砂纸打磨，以去除瑕疵（当材料干燥后尽，颜色变浅了）。

不要涂抹超过1毫米厚的层。

用NATTURE系统建议总厚度为1至3毫米。

### 密封

Topciment®微水泥应在24至48小时内进行密封。

涂料未达到水分含量低于5%（用专门设计的仪器测量）之前请勿密封。

Topciment®微水泥可以用以下材料密封：Presealer®水性底漆（两层之间间隔4小时）和Topsealer®WT（两层之间间隔1小时）以及。我们建议严格遵守技术数据表中的应用。

## 特殊预防措施

- 本产品含有水泥。
- 避免与眼睛和皮肤接触，避免吸入粉尘。
- 使用橡胶手套和保护性护目镜。
- 在室温低于10°C和高于30°C的情况下不要使用该产品。
- 低温会延长，高温则会大大减少产品的寿命和干燥时间。
- 空的容器必须按照现行法律规定进行处理。
- 为防止产品变干或变稠，每次使用后要盖好盖子。
- 放在儿童接触不到的地方

## 包装

使用18公斤包装：NATTURE XL、L和M

使用15公斤包装：NATTURE S

## 工具的清洁

工具在使用后应立即用肥皂和水清洗。

## 保存条件

该产品应存放在其原来的桶内，密封好，放在温度15°C和30°C之间，干燥和通风的地方，远离热源和阳光直射。保质期为2年，从制造日期起一年内妥善保存。



在没有得到书面准许的情况下，不得将该产品用于规定以外的用途。使用者有责任采用适当方式，并遵守法规要求。产品的技术参数表可供专业人士使用。

最新版本：2022年12月