topciment.com

STTANDARD
MICROFINO

STTANDARD MICROFINO (A+B)
饰面微水泥

Sttandard Microfino是一种双组分粉末微水泥，用于装饰性涂料。它经过配方设计，可作为墙壁上低厚度的连续涂层。Topciment® 微水泥采用刮刀多次涂抹，可以实现各种效果。作为应用系统的一部分，支撑面必须使用Sttandard Microbase和Topciment®推荐的产品进行准备。

Sttandard Microfino采用水泥黏合剂、精选骨料和特定添加剂的配方（A组分为粉末），必须按照技术说明书中的比例与Acricem树脂（B组分液体）混合，以保证涂层的性能。

一旦混合，它可以创建1到3毫米的低厚度涂层，在任何类型的支撑面上都具有良好的机械强度和粘附性：混凝土、水泥砂浆、陶瓷、中密度纤维板（MDF）、石膏和石膏板。

性能特点

- 连续无缝涂层（始终尊重膨胀缝）。
- 可应用于几乎任何类型的基材：混凝土、水泥、陶瓷、石膏、石膏板等。
- 优异的可操作性。
- 宽范围的颜色和效果选择。
- 有哑光、半光和高光饰面可选。
- 与基材具有良好的附着力。

使用方法

a. 准备基层：
在应用Sttandard Microfino微水泥之前，需要使用Sttandard Microbase对表面进行准备。施工基层必须清洁无油脂，并且基层应该平整牢固。

b. 混合：
Sttandard Microfino微水泥与Acricem树脂和所选颜料一起混合。为了确保涂层的性能，必须遵守微水泥与树脂的比例：
Sttandard Microfino S 10公斤 - Acricem树脂 4.5升
Sttandard Microfino M 10公斤 - Acricem树脂 4.3升

c. 砂浆的准备：
砂浆的准备步骤如下：

在容器中倒入一些Acricem树脂，加入相应于将要使用的微水泥数量的颜料，并搅拌至获得均匀的液体颜色。
逐渐倒入微水泥粉末和树脂，并使用低速搅拌器同时混合产品。
搅拌至少4分钟，直到获得均匀且无颗粒的混合物。
d. 消耗量：
表面平整和准备得越好，涂覆的性能越好，材料和施工时间成本越低。选择适合每种应用的合适方法是明智的。

性能

在使用Sttandard Microbase准备的表面上的性能如下：
• Sttandard Microfino S/M（两层）：0.50千克/平方米

技术数据

• 类型：双组分微水泥
• 外观：白色粉末
• 最大骨料尺寸：
S：0.125毫米 / M：0.180毫米
• 表观密度：
粉末：930 ± 50千克/立方米
糊状物：1420 ± 50千克/立方米
固化后：1310 ± 50千克/立方米（28天）
• 抗压强度（EN 13892-2）：> 22 N/mm²（28天）
• 抗弯强度（EN 13892-2）：> 7 N/mm²（28天）
• 粘结强度（EN 13892-2）：> 1.2 N/mm²（28天）
• 防火性能（EN 13501-1）：B-s1，d0

应用

a. 准备层：
根据应用基材的类型，使用金属刮刀涂抹一到两层 Sttandard Microbase。在涂抹新层之前，等待上一层干燥，并使用旋转振动砂纸和40号砂纸轻轻打磨，以去除瑕疵。

b. 表面处理层：
使用柔软的橡胶刮刀涂抹两层 Sttandard Microfino，采用以下两种技术之一：

“湿涂湿”
Sttandard Microfino 可以使用“湿涂湿”技术进行施工，即在第一层不再粘手的时候（即刚涂抹的微水泥不再粘在手指上），立即涂抹下一层。第一层 Sttandard Microfino 不需要打磨。如果出现毛刺或凸起，使用批刀将其去除。在挤压板上涂抹下一层。等到材料干燥后，使用旋转振动砂纸或220号砂纸轻轻打磨，以去除瑕疵（在颜色变浅和明亮之后）。

“湿涂干”
在涂抹新层之前，等待上一层干燥（约3小时），然后使用旋转振动砂纸或220号砂纸轻轻打磨，以去除瑕疵。
对于 Sttandard Microbase 和 Sttandard Microfino 微水泥，不要涂抹超过1毫米厚度的层。建议总体厚度为1到3毫米。

c. 密封：
Topciment® 微水泥应在24至48小时干燥后进行密封。在涂覆之前，涂层的湿度必须低于5%，使用专门设计的仪器进行测量。可以使用两层 Presealer 作为密封底漆（层间间隔4小时），然后涂覆两层 Topsealer® WT 水性清漆。我们推荐使用 TopSealer® WT One Coat（涂层间间隔8-24小时）和 TopSealer® WT Dragon（涂层间间隔12-24小时）。请严格遵循技术说明中的施工建议。

特别注意事项

本产品含有水泥。
• 避免接触眼睛和皮肤，并避免吸入粉尘。
• 使用橡胶手套和防护眼镜。
• 不要在温度低于10°C或高于30°C的环境中使用产品。
低温会延长产品的寿命和干燥时间，高温会显著缩短产品的寿命和干燥时间。
空容器必须按照现行法规进行处理。
请将产品放在儿童无法触及的地方。
为了避免产品干燥或变稠，请在每次使用后盖紧盖子。
请将产品放在儿童无法触及的地方。

应用领域

用于装饰商业和住宅室内或室外的垂直墙面和不可行走的水平表面的砂浆，可以在干燥或湿润的条件下使用。

包装

以15公斤的包装形式提供。

工具清洁

工具使用后应立即用水清洗。一旦固化，材料只能通过机械手段进行清除。

产品的使用寿命

产品的使用寿命或者说是Pot-life在20°C左右为1小时。我们建议根据施工人员的经验进行搅拌

存储条件

产品应储存在原封闭的容器中，避免受到恶劣气候影响，在10°C至30°C的温度范围内，保存在干燥通风良好的地方，远离热源和直射阳光。正确保存的情况下，使用期限为自生产日期起的24个月。

topciment.com

本产品不得用于未经书面指示的其他用途。用户有责任采取适当的措施以满足法律规定的要求。产品的安全数据表将提供给专业人员。

最后编辑：2023年3月