



STTANDARD MICROBASE

STTANDARD MICROBASE (A+B) 微水泥基材



Sttandard Microbase是一种双组分粉末微水泥。非常适合在应用Sttandard Microdeck、Sttandard Microfino和Microstone面层微水泥之前对基础进行准备。它经过配方设计,可以作为地面和墙壁的低厚度连续涂层。Topciment®微水泥采用抹刀多层施工,可以实现多种效果。作为施工系统的一部分,施工基面必须用Sttandard Microbase和Topciment®推荐的产品进行准备。

Sttandard Microbase (A组分粉末)采用水泥凝聚剂、选定的骨料和特定添加剂配制而成,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。

经过混合后,可以创建1至3毫米的低厚度涂层,具有良好的机械强度和对各种基础的良好粘附性,包括混凝土、水泥砂浆、陶瓷、MDF、石膏和石膏板。

特性

- 连续无缝涂层(始终要注意伸缩缝)。
- 可应用于几乎所有类型的基础:混凝土、水泥、陶瓷、石膏、石膏板等。
- 优秀的施工性能。
- 宽范围的颜色和效果。
- 有哑光、半光和光亮等不同的表面光泽。
- 与基面具有良好的附着力。

使用说明

a. 准备基面:

在应用Sttandard Microbase微水泥之前,需要根据施工基面的条件进行基面准备。某些应用需要特定解决方案:使用平整柔韧的玻璃纤维网Bultex、粘结增强剂Primacem® PLUS或Primacem® ABS、防潮膜或渗透湿气屏障Primapox® Barrier。无论如何,请遵循我们技术人员的建议。

施工基面应保持清洁,无油脂,并且基础应坚固且平整。

b. 混合:

Sttandard Microbase与Acricem树脂和所选颜料混合。为了保证涂层的性能,必须遵守微水泥与树脂之间的比例关系:

- 10公斤 Sttandard Microbase L - 2.5/3.0升 Acricem树脂
- 10公斤 Sttandard Microbase XL - 3.0升 Acricem树脂
- 10公斤 Sttandard Microbase XXL - 2.5升 Acricem树脂

c. 准备砂浆:

砂浆的准备步骤如下:

在容器中倒入一些Acricem树脂,加入与将使用的微水泥数量相对应的全部颜料,并搅拌至获得均匀的液体颜色。

逐渐加入微水泥粉末和树脂,并同时使用低速机械搅拌机搅拌产品。

搅拌至少4分钟,直到获得均匀无颗粒的混合物。

d. 消耗量:

表面平整和准备越好,使用量和施工时间成本就越低。对于每个应用,请选择合适的方法。

性能

- Sttandard Microbase L: (2遍涂布) - 2.00千克/平方米
- Sttandard Microbase XL: (2遍涂布) - 2.8千克/平方米
- Sttandard Microbase XXL: (2遍涂布) - 3.4千克/平方米

技术数据

Sttandard Microbase L

- 类型:双组分微水泥
- 外观:白色粉末
- 骨料最大粒径:0.3毫米
- 表观密度:
粉末:1175 ± 50千克/立方米
糊状物:1480 ± 50千克/立方米
硬化后:1430 ± 50千克/立方米 (28天)
- 抗压强度 (EN 13892-2) : $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ (28天)
- 抗弯强度 (EN 13892-2) : $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (28天)
- 粘结强度 (EN 13892-8) : $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ (28天)
- 火焰反应 (EN 13501-1) : BFL s1

Sttandard Microbase XL

- 类型:双组分微水泥
- 外观:白色粉末
- 骨料最大粒径:0.4毫米
- 表观密度:
粉末:1175 ± 50千克/立方米
糊状物:1480 ± 50千克/立方米
硬化后:1430 ± 50千克/立方米 (28天)
- 抗压强度 (EN 13892-2) : $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ (28天)
- 抗弯强度 (EN 13892-2) : $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (28天)
- 粘结强度 (EN 13892-8) : $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ (28天)
- 火焰反应 (EN 13501-1) : BFL s1

Sttandard Microbase XXL

- 类型:双组分微水泥
- 外观:白色粉末
- 骨料最大粒径:0.6毫米
- 表观密度:
粉末:1175 ± 50千克/立方米
糊状物:1480 ± 50千克/立方米
硬化后:1430 ± 50千克/立方米 (28天)
- 抗压强度 (EN 13892-2) : $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ (28天)
- 抗弯强度 (EN 13892-2) : $\geq 10 \text{ N/mm}^2$ (28天)
- 粘结强度 (EN 13892-8) : $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ (28天)
- 火焰反应 (EN 13501-1) : BFL s

应用

a. 准备涂布:

根据所应用的基面类型,使用金属镟刀涂布一至两层 Sttandard Microbase XL。地板始终要涂布两层,并配合非常柔韧的玻璃纤维网 Builtex。在涂布新的一层之前,让前一层干燥并使用40号砂纸轻轻打磨,以去除瑕疵。

b. 最终涂布:

可以使用第三层 Sttandard Microbase XL 或 XXL 通过“湿上湿”的技术完成涂布。在地板

上, 可以使用两层 Sttandard Microdeck。用于墙壁和不可行走表面的饰面微水泥专用于 Sttandard Microfino。

“湿上湿”

Sttandard Microbase XL 或 XXL 可以通过“湿上湿”的技术进行操作, 即在第二层没有“黏手感” (即刚涂布的微水泥不再粘在手指上) 的时候涂布第三层。用这种技术涂布的第二层 Sttandard Microbase XL 或 XXL 不需要打磨。如果有任何凸起或瑕疵, 可以用抹刀将其去除, 修平超出的材料。在聚苯乙烯泡沫板上操作第三层涂布。等到材料干燥后, 使用40号砂纸轻轻打磨以去除瑕疵 (颜色变浅且明亮时)。

Sttandard Microbase、Sttandard Microdeck 和 Sttandard Microfino 微水泥的涂布厚度不得超过1毫米。建议总系统厚度为1至3毫米。

c. 封闭处理:

Topciment® 微水泥需在24至48小时内硬化后进行封闭处理。在涂布物达到湿度低于5%之前, 不得进行封闭处理, 湿度需使用专门的仪器进行测量。Topciment® 微水泥可以使用两层 Presealer 阻隔底漆 (每层间隔4小时) 和两层水性 Topsealer® WT 涂料进行封闭处理。我们推荐使用 TopSealer® WT One Coat (每层间隔8-24小时) 和 TopSealer® WT Dragon (每层间隔12-24小时)。请严格按照技术说明书中的应用建议进行操作。

特别注意事项

本产品含有水泥。

- 避免接触眼睛和皮肤, 以及吸入粉尘。
 - 使用橡胶手套和防护眼镜。
 - 不要在低于10°C或高于30°C的环境温度下使用该产品。
- 低温会延长产品的寿命, 高温会显著缩短产品的寿命和干燥时间。
空容器必须根据适用法规进行处理。
请将产品放在儿童无法触及的地方。
为了防止产品干燥或变稠, 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。

包装

20公斤包装: Sttandard Microbase L
22公斤包装: Sttandard Microbase XL
24公斤包装: Sttandard Microbase XXL

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。



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