topciment.com

STTANDARD
MICRODECK

STTANDARD MICRODECK (A+B)
饰面微水泥

Sttandard Microdeck是一种双组分粉末微水泥，用于装饰性饰面。它经过特殊配方，可作为地板和墙壁的低厚度连续涂层。Topciment®微水泥通过使用刮刀多次涂抹，可以实现多种效果。作为应用系统的一部分，基面应使用Sttandard Microbase和Topciment®推荐的产品进行预处理。

Sttandard Microdeck（A组分粉末）由水泥粘合剂、选择的骨料和特定添加剂配制而成，必须按照本技术说明书的比例与Acricem树脂（B组分液体）混合，以确保涂层的性能。

混合后，它可形成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材（混凝土、水泥砂浆、陶瓷、MDF、石膏和石膏板）的牢固附着力。

性能

- 连续无缝涂层（始终遵守伸缩缝）。
- 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。
- 优良的可操作性。
- 宽范围的颜色和效果。
- 有哑光、半光和高光的表面处理效果。
- 与基材具有良好的附着力。

使用方法

a. 准备基面：
在应用Sttandard Microdeck微水泥之前，需要使用Sttandard Microbase准备表面。应用基面必须清洁、无油脂，基础必须坚固且平整良好。

b. 混合：
Sttandard Microdeck与Acricem树脂和所选颜料混合。为了确保涂层的性能，必须遵守微水泥与树脂的比例关系：
- 10公斤的Sttandard Microdeck（M/L）- 3.0-3.5升的Acricem树脂

c. 砂浆的准备：
砂浆的准备步骤如下：

将一些Acricem树脂倒入容器中，加入相应于将要使用的微水泥数量的所有颜料，并搅拌至获得均匀颜色的液体。
逐渐倒入微水泥粉末和树脂，同时用低速机械搅拌器混合产品。
混合至少4分钟，直至获得均匀、无颗粒的混合物。
d. 消耗量：
表面平整和准备得越好，性能和应用时间上的材料成本就越低。对于每种应用，选择适当的方法是必要的。

性能

使用Sttandard Microbase准备的表面的性能如下：
・Sttandard Microdeck M/L（两层）：1 kg/m^2

技术数据

・类型：双组分微水泥
・外观：白色粉末
・最大骨料尺寸：
M：0.18 mm/L：0.20 mm
・表观密度：
粉末：1175 ± 50 kg/m^3
糊状物：1505 ± 50 kg/m^3
硬化后：1390 ± 50 kg/m^3（28天）
・抗压强度（EN 13892-2）：≥35 N/mm^2（28天）
・抗弯强度（EN 13892-2）：≥10 N/mm^2（28天）
・粘结强度（EN 13892-8）：≥1.2 N/mm^2（28天）
・抗滑性（EN 12633:2003）：USRV Rd = 25 Class 1
・火焰反应（EN 13501-1）：BFL s1

应用

a. 准备层：
根据所使用的基面类型，使用金属抹子施加一至两层Sttandard Microbase。地板上必须使用两层和非常柔韧的Builtex纤维网。在施加新层前，让上一层干燥并使用轨道型振动砂纸机和40号砂纸轻轻打磨，以消除瑕疵。

b. 饰面层：
使用柔性钢抹刀将两层Sttandard Microdeck均匀涂抹，并使用以下两种技术之一：

“湿涂湿”
Sttandard Microdeck可通过“湿涂湿”技术进行施工，即在第一层不再黏手（刚施加的微水泥不再粘在手指上）时立即施加下一层。第一层Sttandard Microdeck不需要打磨。如果出现毛边或凸起，可以使用抹刀修整将超出部分去除。在泡沫板上进行下一层的施工。材料干燥后，使用轨道型振动砂纸机或80号砂纸轻轻打磨，以消除瑕疵（在颜色变化且较浅时进行）。

“湿涂干”
在施加新层前，让上一层干燥（约三小时），然后使用轨道型振动砂纸机或80号砂纸轻轻打磨，以消除瑕疵。

Sttandard Microbase、Sttandard Microdeck和Sttandard Microfino的微水泥不得超过1毫米厚度。建议总系统厚度为1至3毫米。

c. 封面层：
Topciment®微水泥在硬化后的24至48小时内必须进行封面处理。在涂层达到湿度低于5%之前绝不能进行封面处理，可以使用专为此目的设计的仪器进行测量。Topciment®微水泥可以使用两层填孔底漆Presealer（每层间隔4小时）和两层Topsealer® WT水性清漆进行封面处理。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）。请严格遵循技术数据表中的应用建议。

特别注意事项

本产品含有水泥。
・避免与眼睛和皮肤接触，避免吸入粉尘。
・使用橡胶手套和防护眼镜。
・不要在温度低于10°C或高于30°C的环境下使用该产品。
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。
空的包装容器必须根据现行法规进行处理。
请将产品放在儿童无法触及的地方。
每次使用后请关闭盖子以防止产品干燥或变稠。

请将产品放在儿童无法触及的地方。
请将产品放在儿童无法触及的地方。

应用领域

用于内外部商业和住宅空间的垂直表面和地面的砂浆，可以是干燥或潮湿的。

包装

包装为18公斤。

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