



STANDARD MICROSTONE

STANDARD MICROSTONE (A+B) 室外微水泥



Standard Microstone是双组分整体无缝涂料 (A组分为粉状+B组分为Standard Acricem树脂)。它由水性粘合剂, 合成树脂, 特定添加物及色浆组成。

作为应用系统的一部分, 基层面的准备应施用Standard Microbase 和Topciment推荐的其他产品。

一旦混合, 产品可以创造1到3毫米的低厚度涂料, 具有高机械强度, 对于任何基面具有强大的粘附性: 混凝土, 水泥砂浆, 瓷砖, MDF板, 石膏及石膏板。

特性

- 无缝整体涂料 (遵循膨胀裂缝)
- 可广泛施用于几乎任何基面: 混凝土, 水泥, 瓷砖, 石膏, 石膏板等。
- 卓越的可操作性
- 多种色彩, 多种效果
- 罩面效果: 哑光, 半哑及亮光
- 对基层面具有高粘附性。
- 比Microdeck的机械强度及防裂强度更大
- 防滑特性, 无需做后期防滑处理。

施用方法

一. 基层准备 :

在施用Standard Microstone微水泥前需用Standard Microbase来做基层准备。基层面应保证平整, 干净, 无油渍并加固。

二. 混合 :

Standard Microstone与Standard Acricem树脂混合并添加色浆。为了保证产品的特性, 需严格遵循微水泥和树脂的混合配比:

10kg Standard Microstone - 2.7升Standard Acricem树脂

三. 砂浆制备 :

砂浆的制备应遵循 :

1. 将一些Standard Acricem树脂倒入容器内, 然后加入与微水泥相对应的色浆量, 混合充分直至获得颜色均匀的液体。
2. 使用低转速搅拌机混合产品时, 应将微水泥粉末慢慢倒入树脂内。
3. 混合搅拌至少4分钟, 直至获得平滑无结块混合物。

四.消耗量：

施用在Sttandard Microbase上的Sttandard Microstone的涂布率如下：
Sttandard Microstone (二道) - 2kg/m²

基层准备的越充分，涂布率和费用将越经济。涂装工程需遵循正确的方法。

技术参数

类型	双组分微水泥
外形	白色粉末
骨料的最大体积	0,40 mm
外观密度	粉状 - 1175 ± 50 kg/m ³
	膏状 - 1480 ± 50 kg/m ³
	硬化 - 1430 ± 50 kg/m ³ (28 天)
抗压力 (EN 13892-2):	28 天: > 50 N/mm ²
抗折力 (EN 13892-2):	28 天: > 11 N/mm ²
附着力	28 天: > 1,5 N/mm ²
防滑等级 (EN 12633:2003):	USRV Rd = 55 Clase 3
消防试验	B _{FL} s1

Aplicación

一. 制备涂层：

根据基层的类型，使用金属批刀上一层或两层微水泥Sttandard Microbase。在涂新一层涂料时，上一层应保证彻底干燥，并使用盘式砂光机和40目砂纸轻轻打磨，从而去除表面瑕疵。

二. 制备涂层：

使用Bi-Flex钢刀施用两道Sttandard Microstone,并使用以下技术：

“湿铺法”

Sttandard Microstone的施用可采取湿铺法，当第一层没有粘性（摸了不粘手）时就可以通过湿铺法接着上一层微水泥。第一层微水泥Sttandard Microstone不需要磨光。如表面有毛刺或突起，应使用铲刀将多余部分去除。一旦材料变干，应使用盘式砂光机或40目砂纸轻轻磨光去除表面瑕疵。

“湿铺干法”

上新的一层微水泥材料时，应干燥第一层（大约3小时），使用盘式砂光机或40目砂纸轻轻磨光去除表面瑕疵。

系统的整体厚度建议控制在3到4毫米。

三. 密封：

Topciment微水泥一旦硬化24到48小时后应该进行密封处理。应在涂层湿度低于5%后进行密封，可用专门工具进行测量。Topciment微水泥使用遮孔底漆Presealer和水性罩面Topsealer WT进行密封处理。建议严格遵循按照技术参数表进行涂装作业。

特殊预防措施

该产品内含水泥。

- 避免接触眼睛和皮肤，避免吸入粉末。
- 使用塑胶手套和护目镜
- 使用产品时需保持温度在10°C到30°C之间。

温度过低过高都会影响产品的保质期及干燥时间。
空瓶需按现行法律处理。
须将产品放置于婴幼儿接触不到的地方。

施用范围

商业家居地坪，适用于室内外，无论环境干燥或潮湿。

包装形式

包装形式为桶装20kg。

工具的清洁

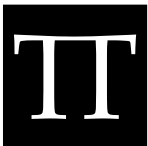
工具使用完毕后应立即用水清洗。一旦材料硬化，只能通过机械设别去除。

产品有效试用期

在约20°C的活化期为1小时。
建议根据涂装人员的实际经验进行产品搅拌。

保存条件

应密封保存于10°C 到 30°C的干燥通风环境下。远离热源，避免太阳直射。如果
按要求妥善保管，产品从生产日期算起，保质期为1年，



topciment.com

产品应严格按照指定用途进行施用。使用者有责任依照法律采取相应措施。产品的安全数据页应由专业人员保管。

更新版本：2019年11月