



INDUSTTRIAL



INDUSTTRIAL 环氧微水泥

INDUSTTRIAL是一种水基微水泥环氧树脂(骨料+环氧树脂)。它是一种用于装饰面层的高性能微水泥。其配方适用于在室内地板和墙壁上作为低厚度的连续涂层。

Topciment®的微水泥通过批刀多次施工,可以实现各种效果。其天然矿物质表面处理效果非常出色。有16种颜色和4种颗粒尺寸可供选择。

性能

- 作为无缝连续涂层,具有出色的可操作性。
- 对矿物质基材有很高的附着力。
- 对化学物质具有很好的耐受性:氨水、水、油、软饮料、咖啡等。对醋和其他有机酸敏感。
- 具有很好的耐磨性。
- 比传统微水泥系统更防水。
- 推荐在追求良好机械性能和优质装饰效果的室内使用。
- 四种颗粒尺寸适用于地面和墙面。

用途/应用的范围

高性能微水泥,可用于室内地面和墙面的连续涂层。不适用于地暖系统。不建议在室外使用,因为环氧树脂会在阳光下变黄。

特别推荐在高磨损区域使用,如车库和仓库。此外,还适用于画廊、商店、候诊室、走廊、办公室等地板。以及在需要自然表面处理和良好耐久性的人行通行区域。

有四种颗粒尺寸可供选择:XL、Base、Medio和Liso。这四种颗粒尺寸适用于地板和墙壁。

涂布率

涂布率是:

- XL: 1.1 Kg/m² (1层)
- Base: 0,9 Kg/m² (1层)
- Medio: 0,55 kg/m² (1层)
- Liso: 0,45 Kg/m² (1层)

混合过程

使用低速机械搅拌器将INDUSTTRIAL的A组分均匀搅拌。添加B组分并混合。混合比例如下:

- 对于18公斤的A组分INDUSTTRIAL, 添加1.15公斤的B组分INDUSTTRIAL。
- 对于4.5公斤的A组分INDUSTTRIAL, 添加0.3公斤的B组分INDUSTTRIAL。
- 对于1.8公斤的A组分INDUSTTRIAL, 添加0.12公斤的B组分INDUSTTRIAL。

使用ARCOCEM® PLUS色调板中选择的颜色色浆给混合物着色。也可以先给A组分着色,然后再与B组分混合。

技术数据

颜色：Pannacotta、Taupe、Linen、Hazelnut、Wicker、Koala、Walnut、Anthracite、Shadow Black、Pure Black、Gem Grey、Ultimate Grey、Nebula、Universe、Moon和Patagonia。

外观：哑光

完全固化时间：7-14天

总固体含量 (A+B) : 87 ± 2%

Shore硬度：80-87

A组份特性

基于环脂族胺添加物和选定的聚合体。

- 固形物 82 ± 2 %
- 密度 1,65 ± 0,02 g/mL
- 粘度 25°C时 45 - 65 Pa·s
- pH值 9,5 ± 1

B组份的特性

水性环氧树脂

- 固形物 100%
- 粘度 8 -10 Pa·s
- 燃点 266 °C
- 25°C时的密度 1.16 g/mL

基层准备

在应用INDUSTTRIAL微水泥之前，必须正确准备基础表面。基础表面应该是干燥、清洁且没有灰尘、油脂或污垢。如果之前有涂过清漆或油漆，需要清除旧的涂层，特别是如果旧涂层已损坏或破损。可以通过打磨或脱漆的方式进行清除，确保表面处于良好状态。如果需要修复、加固或填缝处理，在施加底漆之前进行。对于矿物质或水泥表面，建议使用PRIMACEM®系列产品。如果存在潮湿问题，可以使用PRIMAPOX® 100 BARRIER产品。

应用方法

使用低速机械搅拌器将每种INDUSTTRIAL的A组分均匀搅拌。为了着色，将ARCOCEM® PLUS色调板中选择的颜色色浆加入混合物中。

然后，在已经准备好的A组分上添加相应的B组分，并在低速下使用机械搅拌器混合。混合比例为：9.4份的A组分和0.6份的B组分。

对于地板和墙壁的应用，建议先涂抹2层INDUSTTRIAL XL或INDUSTTRIAL BASE，然后涂抹1层INDUSTTRIAL MEDIO或INDUSTTRIAL LISO，每层产品的厚度为1毫米。

在每层之后，建议使用220号砂纸进行轻微打磨。在最后一层涂抹之前和密封之前，建议使用400号砂纸进行打磨。

每层的干燥时间取决于应用时的环境条件。在15-23°C的温度下，每层之间的干燥时间为8-12小时。在23-35°C的温度下，干燥时间为4-6小时。环境湿度也是一个决定性因素，高湿度(>70% w/w)会导致干燥时间延长。

最终固化时间也取决于环境条件，根据不同条件通常为7-14天。不建议在环境温度和基底温度低于15°C时施工。

在施工INDUSTTRIAL微水泥之前，建议至少等待48小时以确保完全干燥。可以使用TOPSEALER®系列的任何清漆进行密封。建议涂抹两层TOPSEALER® WT ONE COAT清漆（每层之间需要24小时干燥）。至少等待一周以达到最佳性能。

维护

让TOPSEALER®罩面剂干燥至少一个星期，

- 聚氨酯在两周后达到其最大化学特性。
- 前两周不要使用清洁剂或覆盖任何物品。

用湿布和我们的Ecoclean清洁剂清洁，或者用中性肥皂清洁，以延长其使用寿命。不要使用腐蚀性的清洁产品如漂白剂、丙酮或硝酸。

特别注意

遵循安全数据表中的指示，
建议要遵守以下措施。

- - 通风良好。
- - 保护性护目镜，防止飞溅。
- - 橡胶手套。

如果接触到眼睛，用大量的水冲洗15分钟。

如果接触到皮肤，请用肥皂和水清洗。

请勿吞咽。万一摄入，不要催吐，立即就医。

请勿用水稀释。

空的容器必须按照法律规定进行丢弃处理。

放在儿童接触不到的地方。

该产品含有二氧化硅。打磨时，可能会释放出二氧化硅颗粒（可能吸入粉尘），建议使用呼吸保护装置。

特别注意

遵循安全数据表中的指示，
建议要遵守以下措施。

- 通风良好。
- 保护性护目镜，防止飞溅。
- 橡胶手套。

如果接触到眼睛，用大量的水冲洗15分钟。

如果接触到皮肤，请用肥皂和水清洗。

请勿吞咽。万一摄入，不要催吐，立即就医。

请勿用水稀释。

空的容器必须按照法律规定进行丢弃处理。

放在儿童接触不到的地方。

该产品含有二氧化硅。打磨时，可能会释放出二氧化硅颗粒（可能吸入粉尘），建议使用呼吸保护装置。

包装

产品包装规格如下：

18公斤 A组分 + 1.15公斤 B组分

4.5公斤 A组分 + 0.3公斤 B组分

1.8公斤 A组分 + 0.12公斤 B组分

工具的清洁

工具在使用后应立即用肥皂和水清洗。

混合物寿命

混合物 (A组份+B组份) 在20°C下的寿命为60分钟。

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1 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: 2023年3月

INDUSTTRIAL

MICROCEMENTO EPOXI

EPOXY MICROCEMENT

BÉTON CIRÉ EPOXY

混合步骤



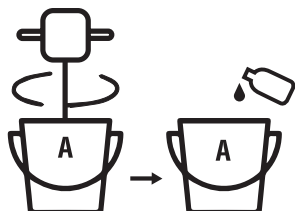
1. 搅拌A组分

使用机械搅拌器搅拌A组分以均匀混合。



2. 使用ARCOCEM® PLUS着色

将ARCOCEM® PLUS添加到A组分中。



3. 均匀混合

将A组分和ARCOCEM® PLUS均匀混合。



4. 添加B组分

将B组分添加到前面步骤得到的混合物中



5. 搅拌

使用机械搅拌器将A组分和B组分混合。

*也可以在A+B混合物中着色。



6. 准备就绪

现在可以开始施工INDUSTTRIAL微水泥了。



® Grupo Negocios PQ, SLU
Rosas, 33
46940 Manises - Spain
+34 963 925 989
info@topciment.com
www.topciment.com
Made in Spain

INDUSTTRIAL

MICROCEMENTO EPOXI

EPOXY MICROCEMENT

BÉTON CIRÉ EPOXY

INDUSTTRIAL 应用步骤



1. 清洁和准备基底

基底表面必须是干燥、清洁且没有灰尘、油脂或污垢。



2. 底漆

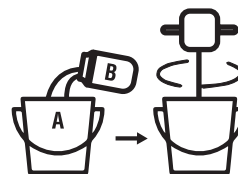
在矿物质或水泥基底表面, 建议使用Primacem®系列产品。



3. 准备A组分

3.1 搅拌以使A组分均匀混合。

3.2 为了着色, 加入Arcocem® Plus并均匀混合。



4. A+B组分混合

将前面准备好的A组分与B组分混合并均匀混合。

也可以在A+B混合物中着色。



5. 涂抹INDUSTTRIAL XL/BASE

5.1 使用批刀涂抹两层INDUSTTRIAL XL/Base。

5.2 每层之间干燥时间约为8到12小时。

5.3 干燥后使用220号砂纸打磨。

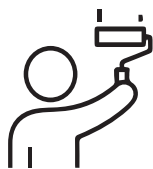


6. 涂抹INDUSTTRIAL MEDIO/LISO

6.1 使用批刀涂抹一层INDUSTTRIAL MEDIO/LISO。

6.2 每层之间干燥时间约为8到12小时。

6.3 干燥48小时后使用400号砂纸打磨。



7. 密封处理

建议涂抹两层Topsealer® WT One Coat罩面(每层之间需要24小时干燥)。至少等待一周以使密封剂充分发挥作用。



8. 维护

为延长罩面的使用寿命, 使用我们的生态清洁剂Ecoclea进行清洁。



® Grupo Negocios PO, SLU
Rosas, 33
46940 Manises - Spain
+34 963 925 989
info@topciment.com
www.topciment.com
Made in Spain