

## 地面面层微水泥

## CONCRETE WALL

Concrete Wall 是粉状双组分微水泥。它被专门配制成为施用在地墙面的低厚度连续性涂料。Luxury Concrete微水泥通过批刀涂抹多道，创造出不同的成品效果。作为应用系统的一部分，基层面的准备应施用Concrete Base 和Luxury Concrete推荐的其他产品。

它是由水性粘合剂，骨料，特定添加剂配制而成。Concrete Wall(粉状A组分)应与Concrete Resin树脂(液体B组分)相混合。混合比应严格参照该技术参数的要求以保证涂料的特性。

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。



### 施用方法

#### 一. 基层准备

在施用微水泥 Concrete Wall 前需用 Concrete Base 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

Concrete Wall和Concrete Resin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 Concrete Wall - 4.5升 Concrete Resin树脂。

#### 三. 砂浆制备

砂浆的制备应遵循：

1. 将一些Concrete Resin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. 使用低转速搅拌器混合产品时，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

涂布率取决于基层类型。一般情况下，涂布率为：

Concrete Wall (2层) - 0,5 kg/m<sup>2</sup>

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。

### 特性

无缝整体涂料(填补缝隙)

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



## 地面面层微水泥

## CONCRETE WALL

### 施用

#### 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Concrete Base。在地面微水泥系统中, 只能上两层制备层并使用玻璃纤维网格布进行打底加固。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. 成品涂层

用钢化批刀上两道微水泥Concrete Wall, 并使用以下技术:

##### “湿铺法”

在使用Concrete Wall时可使用湿铺法, 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Concrete Floor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80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80目砂纸轻轻磨光以去除表面瑕疵。

Concrete Base和Concrete Wall的微水泥涂层厚度不应超过1mm。我们建议整个系统的总厚度在1到3毫米左右。

### 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。

### 密封

Luxury Concrete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。

### 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, 只能通过机械设备去除。

### 使用区域

室内外墙壁和地面, 家居和商业用装饰涂层。建筑设计上的留缝处理要遵照保留。

## 技术参数

类型	双组分微水泥
外形	白色粉末
消防试验	粉状 - 930 ± 50kg/m <sup>3</sup> 膏状 - 1420 ± 50kg/m <sup>3</sup> 硬化 - 1310 ± 50 kg/m <sup>3</sup> (28天)
骨料的最大体积	< 0,135 mm
抗压力 (EN 13892-2):	28天: ≥ 21,00 N/mm <sup>2</sup>
抗折力 (EN 13892-2):	28天: ≥ 5,00 N/mm <sup>2</sup>
附着力 (EN 13892-8):	28天: ≥ 1,00 N/mm <sup>2</sup>
批涂厚度:	1- 3 mm

## 地面面层微水泥

## CONCRETE WALL

### 特殊预防措施

该产品含水泥成分。

• 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

施用温度:10°C 至 30°C

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。



### 保存条件

应密封保存于5°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,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。

### 包装形式

包装形式为桶装20kg。

