

Concrete Wall 是粉状双组分微水泥。它被专门配制成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



## 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><br>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。

