



# ATLANTTIC

## AQUACIMENT® 用于游泳池的双组分微水泥



Atlanttic Aquaciment®微水泥的配方是为了应用于游泳池。构成该系统的产品是:

- Atlanttic Aquaciment® XL: 饰面涂层 (成分A)。
- Atlanttic Aquaciment® XXL: 制备涂层 (成分A)。
- Acricem Pool: 这是一种充当微水泥的B组分的丙烯酸树脂。
- Topsealer® WT Pool: 密封剂。

Atlanttic Aquaciment® 不是一种防水砂浆。Atlanttic Aquaciment® 必须应用于喷涂混凝土或炮制混凝土以及钢筋混凝土模板上。绝不能在其他微水泥、瓷砖、粘结剂、防水砂浆和涂料上应用此系统。

应用基底必须是干净的, 巩固的, 并且在平面测量方面处于良好状态。Atlanttic Aquaciment®必须使用颜色: 白色和中性色 (未着色)。

### 性能

- 连续的无缝涂层。
- 卓越的可加工性。
- 对基材的高附着力。
- 快速应用和启动。
- 对水蒸气具有渗透性。
- 吸水率低。
- 防滑纹理 (如果不采用“湿批”技术)。
- 专为游泳池设计: 边缘、池口和池体。
- 适用于其他与水接触的表面, 如阳台露台、墙壁和立面。

### 使用说明

#### 砂浆的制备:

1. 将在Acricem Poo (l B组分) 倒入容器中。然后, 加入颜料并将其与树脂混合, 直到获得均匀的彩色液体。
2. 在用低速机械搅拌器搅拌产品的同时, 逐渐倒入Atlanttic Aquaciment® XL或XXL (A组份)。
3. 搅拌至少2-3分钟, 直到得到一个均匀的、无结块的混合物。

#### 混合:

Atlanttic Aquaciment®微水泥的制备方法是将粉末A组份 (Atlanttic Aquaciment® XXL用于制备涂层, 而Atlanttic Aquaciment® XL用于饰面涂层) 与液体B组份 Acricem Pool均匀地混合。

- 10 kg 的 Atlanttic Aquaciment® XL - 3,2 - 3,5 L Acricem Pool树脂
- 10kg 的 Atlanttic Aquaciment® XXL - 3 - 3,1 L Acricem Pool树脂

混合比例可能因气候条件而异。

#### 涂布率:

在巩固的基层和良好的平面条件下的性能。

Atlantt Aquacement® XL (2层) 3.0 kg/m<sup>2</sup>

Atlantt Aquacement® XXL (2层) 4.0 kg/m<sup>2</sup>

这些性能可能会因施工表面的条件而有所不同。

## 技术参数

类型	双组份微水泥
外观	白色粉末
最大骨料尺寸	0,6 mm (XL) 0,9 mm (XXL)
抗压强度 (EN 13892-2)	28 天: ≥ 55 N/m <sup>2</sup>
弯曲强度 (EN 13892-2)	28 天: ≥ vv9 N/m <sup>2</sup>
粘附强度 (EN 13892-8)	28 天: ≥ 1,5 N/m <sup>2</sup>
抗滑性 (EN-ENV-12633)	2级或3级, 取决于要留下的饰面。

## 应用

1. 使用滚筒在基材上涂上Acricem Pool底漆, 并预留30到45分钟干燥时间。
2. 涂抹第一层Atlantt Aquacement® XXL (不含颜料), 待其干燥4至8小时。干燥时间将取决于天气条件。涂抹第二层Atlantt Aquacement® XXL (含颜料), 并预留与第一层相同的干燥时间。
3. 涂抹两层Atlantt Aquacement® XL (着色), 并在每层之间晾干4-8小时。第二层可以湿批。
4. 24小时后, 使用滚筒涂抹两层Topsealer® WT Pool (每层之间间隔4-8小时), 完全覆盖整个表面, 并晾干7天以达到最佳性能。
5. 继续填充水池。

在使用Topsealer® WT Pool密封后的七天内不要填充游泳池。

在第4和第5步中避免产品与水接触, 因为可能会出现不希望的痕迹。始终确保水入口关闭, 并在不在预计有雨的情况下施工。

为了获得更光滑的表面, 可以在微水泥的每层之间使用24或40号砂纸打磨, 具体取决于所需的光滑程度。也可以使用“湿批”技术来应用Atlantt Aquacement® XL系统; 在最后一层使用喷水器喷水, 然后用金属批刀进行调整。

厚度为3至5毫米。

## 特别预防措施

本产品含有水泥。

- 避免与眼睛和皮肤接触, 避免吸入粉尘。
- 使用橡胶手套和保护性护目镜。

- 在室温低于10°C和不高于30°C的情况下不要使用该产品。  
低温会延长, 高温会大大降低产品的保质期和干燥时间。  
空的容器必须按照现行法律规定进行处理。  
放在儿童接触不到的地方。

## 保养

建议每1至2年用高压水清洗并上更新最后一层Topsealer® WT Pool。为此, 我们建议预先打磨表面。

水护理产品不应直接添加到泳池中, 因为它们在沉淀到池底时可能导致白点和变色。如果是液体或颗粒状的产品, 事先将适当的剂量溶解在有水的容器中, 然后加入撇渣器中, 从那里流入泳池。水的pH值应保持在7.2和7.6之间。

## 包装

它以18公斤的包装呈现。

## 产品的寿命

混合物 (A组份+B组份) 在约20°C的时候寿命为30分钟。

## 工具的清洁

工具在使用后应立即用肥皂和水清洗。

## 保存条件

该产品应存放在其原来的桶内, 密封好, 放在温度10°C和25°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7月