topciment.com

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: 微水泥B組分。
- Topsealer® WT Pool：密封剂/罩面剂。

Atlanttic Aquaciment®不是一个防水砂浆。Atlanttic Aquaciment 必须应用于喷射混凝土或炮制混凝土上，决不能应用于其他微水泥材料上。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：白色和自然白（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。

使用说明

砂浆的制备:

1. 将少量Acricem Pool（B组份）倒入一个容器。然后摇动颜料，将其与树脂混合，直到获得颜色均匀的液体。

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4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 : 3.2-3.3L Acricem Pool树脂
- 10kg 的 Atlanttic Aquaciment® XXL: 3.0-3.1 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。

Atlanttic Aquaciment® XL (2层) 3.0 kg/m²
Atlanttic Aquaciment® XXL (2层) 5.2 kg/m²

这些性能可能会因待喷涂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
最大集料尺寸	0,6 mm (XL) 0,9 mm (XXL)
抗压强度 (EN 13892-2)	28 天: ≥ 55 N/m²
弯曲强度 (EN 13892-2)	28 天: ≥ vv9 N/m²
粘附强度 (EN 13892-8)	28 天: ≥ 1,5 N/m²
抗滑性 (EN-ENV-12633)	2级或3级，取决于要留下的饰面。

应用

1. 用滚筒将Acricem Pool的底漆涂在底层，不需让它干燥。
2. 涂抹第一层Atlanttic Aquaciment® 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Atlanttic Aquaciment® XXL (含颜料)，并让其与第一层相同时间干燥。
3. 涂抹两层Atlanttic Aquaciment® XL (有颜料)，并让其干燥24小时。第二层可以用 "新鲜配上新鲜" 涂法。
4. 用滚筒涂抹两层Topsealer® WT Pool (两层之间间隔5-8小时)，完全覆盖整个表面，让其干燥7天。
5. 继续填充水池。

在步骤4和5中避免任何水流，因为水流会标志着水池的最终完成。因此，一定要检查进水口是否正确关闭，如果预计有雨，则暂停施用。

为了获得更光滑的表面，在两层之间用40或80粒度的砂纸进行打磨，具体取决于材料的硬度。建议系统总厚度为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

每隔1到2年，建议事先打磨表面，更新最后一层Topsealer® WT Pool的涂层。

水护理产品不应直接添加到池塘中，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，从那里流入池塘。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2 年，从制造日期起一年内妥善保存。

topciment.com

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6月