



STANDARD AQUACIMENT

STANDARD AQUACIMENT

泳池系统微水泥



Standard Aquaciment微水泥是为泳池系统特别配制的。该系统包括以下产品：

- Standard Aquaciment XL: 制备层微水泥（A组分）
- Standard Aquaciment M: 成品层微水泥（A组分）
- Standard Acricem: 底漆及B组分
- Presealer: 密封漆

Standard Aquaciment为非防水砂浆。

Standard Aquaciment XL 应施用于喷浆混凝土基面上。基层应保持干净，牢固及平整。

特性

- 整体无缝涂料
- 卓越的可操作性
- 对基层面的高附着力。
- 快速灵活施用

施用方法

一. 砂浆的准备：

1. 倒入一些Standard Acricem树脂（B组分）至容器中，然后加入与微水泥相对应的全部颜料量，并混合均匀。
2. 使用低转速搅拌器混合产品时，慢慢将Standard Aquaciment XL或Standard Aquaciment M (B组分) 倒入树脂中。
3. 至少搅拌4分钟，直至获得均一无结块混合物。

二. 混合：

将粉末状的A组分微水泥Standard Aquaciment（Standard Aquaciment XL用于准备基层，Standard Aquaciment M用于成品层面）与液体B组分Standard Acricem树脂相混合：

- 10 kg 的Standard Aquaciment XL - 2.50升的Standard Acricem树脂
- 10kg的Standard Aquaciment M - 3.00升的Standard Acricem树脂

气候条件会影响混合配比。

三. 消耗量：

如基层面平整良好，用量如下：

Sttandard Aquaciment XL (2道) 3,00 kg/m²

Sttandard Aquaciment M (2道) 1,80 kg/m²

基层表面的条件会影响产品的实际用量。

技术参数

类型	双组分微水泥
外形	白色粉末
骨料的最大体积	0,9 mm
抗压力 (EN 13892-2):	28 天: ≥ 30 N/mm ²
抗折力 (EN 13892-2):	28 天: ≥ 9 N/mm ²
附着力 (EN 13892-8):	28 天: $\geq 1,5$ N/mm ²
防滑等级 (EN-ENV-12633):	根据面涂效果的不同，为等级2或等级3

施用

1. 无需干燥基层表面，直接在上面滚涂一层底漆Sttandard Acricem。
2. 涂第一道Sttandard Aquaciment XL (不加色浆)，干燥24小时。干燥时间取决于实际施用时的气候条件。
3. 涂第二道Sttandard Aquaciment XL (带色浆)，干燥24小时。
4. 涂第二道Sttandard Aquaciment M (带色浆)，干燥24小时。
5. 使用滚涂的方式上两道Presealer, 完全覆盖施用面，并干燥5天。
6. 在泳池放满水。

在施用步骤第5及第6步，应尽量避免泳池进水。泳池的开阀处应保证紧闭，如预测未来将下雨，应终止涂装作业。

如果想要成品面更加平滑，可在每个施用层达到其硬度后，用40或80目砂纸进行表面磨光处理。

整个泳池系统的厚度建议在3-5毫米。

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
 - 使用产品时需保持温度在10°C到30°C之间。
- 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。
需将产品放置在儿童接触不到的地方。

维护

建议每1到2年重新再上一道Presealer,并用砂纸对表面进行打磨。

不能直接将水质养护产品直倒入泳池蓄水池内，否则将在微水泥泳池表面产生白色污渍及褪色情况。液体或颗粒物产品应事先与水溶解，通过泳池分离器skimmer再进入蓄水池内。水的PH值应保持7.2及7.6之间。

包装形式

包装形式为瓶装20kg。

工具的清洁

涂装工具需要在施用后，立即用水清洗。材料一旦硬化，只能使用机械工具进行清洗。

产品有效试用期

在20°C左右，产品的活化期为1小时。建议根据涂装人员的实际经验进行产品的搅拌混合。

保存条件

Topciment微水泥需要密封储存在原包装内，存储温度不应超过30°C。Standard Acricem树脂的储存温度为 10°C 到 30°C之间。如储存恰当，自生产日期起，使用期限为1年



topciment.com

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。

更新版本：2019年11月