



topciment.com



# ATLANTTIC

## AQUACIMENT®

Zweikomponenten-Mikrozement für Schwimmbäder.

Atlanttic Aquaciment® Mikrozement wurde für den Einsatz in Schwimmbecken entwickelt. Die Produkte, aus denen das System besteht, sind:

- Atlanttic Aquaciment® XL: Mikrozement für die Endbearbeitung (Komponente A).
- Atlanttic Aquaciment® XXL: Mikrozementzubereitung (Komponente A).
- Acricem Pool: Komponente B des Mikrozements.
- Topsealer® WT Pool: Versiegelung.

Atlanttic Aquaciment® ist kein Abdichtungsmörtel. Atlanttic Aquaciment® muss auf Spritzbeton, Spritzbeton und niemals auf andere Mikrozemente aufgetragen werden. Der Anwendungsuntergrund muss sauber, verfestigt und in einem guten planimetrischen Zustand sein. Atlanttic Aquaciment® muss in den Farben Weiß und Naturweiß (unpigmentiert) aufgetragen werden.

### Eigenschaften

- Kontinuierliche, nahtlose Beschichtung.
- Hervorragende Verarbeitbarkeit.
- Hohe Haftung auf dem Untergrund.
- Schnelle Anwendung und Inbetriebnahme.
- Durchlässig für Wasserdampf.
- Geringe Wasseraufnahme.

### Anweisungen für den Gebrauch

#### Vorbereitung des Mörtels:

1. Geben Sie etwas Acricem Pool (Komponente B) in einen Behälter. Dann schütteln Sie das Pigment und mischen es mit dem Harz, bis eine homogene farbige Flüssigkeit entsteht.
2. Gießen Sie Atlanttic Aquaciment® XL oder XXL (Komponente A) nach und nach ein, während Sie das Produkt mit einem mechanischen Rührgerät mit niedriger Geschwindigkeit mischen.
3. Mindestens 4 Minuten lang mixen, bis eine homogene, klumpenfreie Mischung entsteht.

#### Mischen:

Atlanttic Aquaciment® Mikrozement wird durch homogenes Mischen der Pulverkomponente A (Atlanttic Aquaciment® XXL für die Vorbereitung des Untergrunds und Atlanttic Aquaciment® XL für die Endbeschichtungen) mit der flüssigen Komponente B Acricem Pool hergestellt:

- 10 kg Atlanttic Aquaciment® XL – 2,0 Liter Acricem Pool Harz
- 10 kg Atlanttic Aquaciment® XXL – 1,8 Liter Acricem Pool Harz

Das Mischungsverhältnis kann je nach den klimatischen Bedingungen variieren.

#### Der Verbrauch:

Leistung auf konsolidiertem Untergrund und unter guten planimetrischen Bedingungen:

Atlanttac Aquaciment® XL (2 Schichten) 3,0 kg/m<sup>2</sup>

Atlanttac Aquaciment® XXL (2 Schichten) 5,2 kg/m<sup>2</sup>

Diese Leistungen können je nach den Bedingungen der zu beschichtenden Oberfläche variieren.

## Technische Daten

<b>Typ</b>	Zweikomponenten-Mikrozement
<b>Erscheinungsbild</b>	Weißes Pulver
<b>Maximale Aggregatgröße</b>	0,6 mm (XL) 0,9 mm (XXL)
<b>Druckfestigkeit (EN 13892-2):</b>	28 Tage: ≥ 55 N/m <sup>2</sup>
<b>Biegefestigkeit (EN 13892-2):</b>	28 Tage: ≥ vv9 N/m <sup>2</sup>
<b>Haftfestigkeit (EN 13892-8):</b>	28 Tage: ≥ 1,5 N/m <sup>2</sup>
<b>Rutschfestigkeit (EN-ENV-12633):</b>	Klasse 2 oder 3 je nach der zu belassenden Oberfläche

## Anwendung

1. Tragen Sie eine Grundierung aus Acricem Pool mit einer Rolle auf den Untergrund auf, ohne sie trocknen zu lassen.
2. Die erste Schicht Atlanttac Aquaciment® XXL (ohne Pigment) auftragen und 4 bis 8 Stunden trocknen lassen. Die Trocknungszeit hängt von den Wetterbedingungen ab. Tragen Sie die zweite Schicht Atlanttac Aquaciment® XXL (mit Pigment) auf und lassen Sie sie genauso lange trocknen wie die erste Schicht.
3. Zwei Schichten Atlanttac Aquaciment® XL (pigmentiert) auftragen und 24 Stunden lang trocknen lassen. Die zweite Schicht kann "frisch auf frisch" aufgetragen werden.
4. Tragen Sie zwei Schichten Topsealer® WT Pool mit der Rolle auf (5-8 Stunden zwischen den Schichten), um die gesamte Oberfläche vollständig zu bedecken, und lassen Sie sie 7 Tage lang trocknen.
5. Fahren Sie fort, das Becken zu füllen.

Vermeiden Sie in den Schritten 4 und 5 Wasserströme, da diese die endgültige Oberfläche des Pools markieren würden. Prüfen Sie daher immer, ob der Wasserzulauf gut verschlossen ist und unterbrechen Sie die Anwendung, wenn Regen zu erwarten ist.

Für eine glattere Oberfläche schleifen Sie zwischen den Anstrichen mit Schleifpapier der Körnung 40 oder 80, je nach Härte des Materials.

Es wird eine Gesamtdicke des Systems von 3 bis 5 mm empfohlen.

## Besondere Vorsichtsmaßnahmen

Dieses Produkt enthält Zement.

- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden und das Einatmen von Staub vermeiden.
- Tragen Sie Gummihandschuhe und eine Schutzbrille.
- Das Produkt nicht bei Raumtemperaturen unter 10°C oder über 30°C auftragen.

Niedrige Temperaturen verlängern und hohe Temperaturen verkürzen die Haltbarkeit und die Trocknungszeit des Produkts erheblich. Leere Behälter müssen gemäß den geltenden Rechtsvorschriften entsorgt werden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

## Wartung

Es wird empfohlen, alle 1 bis 2 Jahre die letzte Schicht Topsealer® WT Pool zu erneuern, indem man die Oberfläche vorher anschleift.

Wasserpflegemittel sollten nicht direkt in das Becken gegeben werden, da sie weiße Flecken und Verfärbungen verursachen können, wenn sie sich auf dem Boden des Beckens absetzen. Bei flüssigen oder granulierten Produkten lösen Sie die entsprechende Dosierung vorher in einem Behälter mit Wasser auf und geben sie dann in den Skimmer, von wo aus sie in das Becken fließt. Der pH-Wert des Wassers sollte zwischen 7,2 und 7,6 liegen.

## Präsentation

Es wird in 20-kg-Paketen geliefert.

## Reinigung der Werkzeuge

Die Werkzeuge sollten sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife gewaschen werden.

## Lagerungsbedingungen

Es sollte in seinem verschlossenen Originalbehälter wettergeschützt bei Temperaturen zwischen 10°C und 30°C an einem trockenen und gut belüfteten Ort gelagert werden, fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung. Die Haltbarkeit beträgt 1 Jahr ab dem Herstellungsdatum, wenn es richtig gelagert wird.



Das Produkt darf nicht für andere als die angegebenen Zwecke verwendet werden, ohne dass zuvor eine schriftliche Einweisung in seine Handhabung erfolgt ist. Es liegt immer in der Verantwortung des Nutzers, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um die gesetzlichen Anforderungen zu erfüllen. Die Sicherheitsdatenblätter des Produkts stehen dem Fachmann zur Verfügung.

Letzte Ausgabe: Mai 2022