



topciment.com



ATLANTTIC

AQUACIMENT®

Zweikomponenten-Mikrozement für Schwimmbäder.

Atlanttíc Aquaciment® Mikrozement wurde für die Anwendung in Schwimmböcken entwickelt. Die Produkte, aus denen das System besteht, sind:

- Atlanttíc Aquaciment® XL: Mikrozement zur Fertigstellung (Komponente A).
- Atlanttíc Aquaciment® XXL: Mikrozementzubereitung (Komponente A).
- Acricem Pool: Acrylharz, das als Komponente B des Mikrozements dient.
- Topsealer® WT Pool: Versiegelung.

Atlanttíc Aquaciment® ist kein wasserdichter Mörtel. Es sollte auf Spritzbeton oder Spritzbeton sowie auf bewehrtem Beton aufgetragen werden. Dieses System darf niemals auf anderen Mikrozementen, Fliesen, Fliesenklebern, wasserdichten Mörteln und Farben verwendet werden.

Der Anwendungsbereich muss sauber, stabilisiert und in gutem Zustand sein. Atlanttíc Aquaciment® sollte in den Farben Weiß und Naturweiß (unpigmentiert) aufgetragen werden.

Eigenschaften

- Kontinuierliche, nahtlose Beschichtung.
- Ausgezeichnete Verarbeitbarkeit.
- Hohe Adhäsion auf dem Untergrund.
- Schnelle Verarbeitung und Inbetriebnahme.
- Durchlässig für Wasserdampf.
- Geringe Wasseraufnahme.
- Rutschfeste Textur (falls nicht nass auf nass aufgetragen).
- Entwickelt für Pools: Ränder, Krone und Becken.
- Geeignet für andere Oberflächen in Kontakt mit Wasser, Terrassen, Mauern und Fassaden.

Anweisungen für den Gebrauch

Vorbereitung des Mörtels:

1. Gießen Sie die im Abschnitt "Mischen von Acricem Pool" angegebene Menge (Komponente B) in einen Behälter. Dann schütteln Sie das Pigment und mischen es mit dem Harz, bis eine homogene farbige Flüssigkeit entstanden ist. Homogene Farbe.
2. Gießen Sie Atlanttíc Aquaciment® XL oder XXL (Komponente A) nach und nach in den Behälter, während Sie das Produkt mit einem mechanischen Rührgerät mit niedriger Geschwindigkeit mischen.
3. Mindestens 2-3 Minuten lang mischen, bis eine homogene, klumpenfreie Mischung entsteht.

Mischen:

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

- 10 kg Atlanttic Aquaciment® XL: 3,2 - 3,5 Liter Acricem Pool Harz
- 10 kg Atlanttic Aquaciment® XXL: 3 - 3,1 Liter Acricem Pool Harz

Das Mischungsverhältnis kann je nach den klimatischen Bedingungen variieren.

Der Verbrauch:

Leistung auf konsolidiertem Untergrund und unter guten planimetrischen Bedingungen:

Atlanttic Aquaciment® XL (2 Schichten) 3,0 kg/m²
 Atlantic Aquaciment® XXL (2 Schichten) 4,0 kg/m²

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

Technische Daten

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

Anwendung

1. Eine Grundierung aus Acricem Pool mit einer Rolle auf den Untergrund auftragen und 30 bis 45 Minuten trocknen lassen.
2. Die erste Schicht Atlantic Aquaciment® XXL (ohne Pigment) auftragen und 4 bis 8 Stunden trocknen lassen. 4 bis 8 Stunden. Die Trocknungszeit hängt von den Wetterbedingungen ab. Die zweite Schicht Atlantic Aquaciment® XXL auftragen. Tragen Sie die zweite Schicht Atlantic Aquaciment® XXL (mit Pigment) auf und lassen Sie sie genauso lange trocknen wie die erste Schicht. Die Trocknungszeit ist dieselbe wie bei der ersten Schicht.
3. Zwei Anstriche Atlanttic Aquaciment® XL (pigmentiert) auftragen und zwischen den Anstrichen 4-8 Stunden trocknen lassen. Die zweite Schicht kann "frisch auf frisch" aufgetragen werden.
4. 24 Stunden später zwei Anstriche Topsealer® WT Pool (4-8 Stunden zwischen den Anstrichen) mit der Rolle auftragen, die gesamte Oberfläche vollständig bedecken und zwischen den Anstrichen 4-8 Stunden trocknen lassen. Die gesamte Oberfläche vollständig bedecken und 7 Tage lang trocknen lassen, um maximale Leistung zu erzielen.
5. Befüllen Sie das Schwimmbecken.

Füllen Sie das Becken nicht innerhalb von sieben Tagen nach der Versiegelung mit Topsealer® WT Pool.

Achten Sie darauf, dass das Produkt in den Schritten 4 und 5 nicht mit Wasser in Berührung kommt, da sonst unerwünschte Flecken entstehen können. Überprüfen Sie immer, ob der Wasserzulauf dicht verschlossen ist und brechen Sie die Anwendung ab, wenn Regen zu erwarten ist.

Um eine glattere Oberfläche zu erzielen, können Sie zwischen den einzelnen Schichten des Mikrozements mit Schleifpapier der Körnung 24 oder 40 schleifen, je nachdem, welche Qualität Sie wünschen. Das Atlantic Aquaciment® XL-System kann auch mit der "Fresko auf Fresko"-Technik aufgetragen werden, wobei die letzte Schicht mit einem Wassersprüngerät aufgetragen und dann mit einer Metallkelle geglättet wird. 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 mit Druckwasser zu reinigen und die letzte Schicht Topsealer® WT Pool zu erneuern. Zu diesem Zweck empfehlen wir, die Oberfläche vorher anzuschleifen.

Wasserpflegetechnik sollte nicht direkt in das Becken gegeben werden, da sie weiße Flecken und Verfärbungen verursachen können, wenn sie sich am Boden des Beckens absetzen. Bei flüssigen oder granulierten Produkten lösen Sie die entsprechende Dosierung vorher in einem Behälter mit Wasser auf.

Bei flüssigen oder granulierten Produkten lösen Sie die entsprechende Dosis vorher in einem Behälter mit Wasser auf und geben sie dann in den Skimmer, von wo aus sie in das Becken geleitet werden. Der pH-Wert des Wassers muss zwischen 7,2 und 7,6 gehalten werden.

Präsentation

Es wird in 18-kg-Paketen geliefert.

Topfzeit des Produkts

Die Topfzeit der Mischung (Komponente A + Komponente B) beträgt 30 Minuten bei etwa 20°C.

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 25°C an einem trockenen und gut belüfteten Ort gelagert werden, fern von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung. Die Haltbarkeit beträgt 24 Monate 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: Juli 2023