



ATLANTTIC

AQUACIMENT®

Microcemento bicomponente per piscine



Il sistema di microcemento bicomponente Atlanttic Aquaciment® è stato formulato per l'applicazione nelle piscine. I prodotti che compongono il sistema sono:

- Atlanttic Aquaciment® XXL: preparazione del microcemento (componente A).
- Atlanttic Aquaciment® XL: finitura in microcemento (componente A).
- Acricem Pool: resina acrilica a base d'acqua. Componente B del microcemento.
- Topsealer® WT Pool: Sigillante.

Atlanttic Aquaciment® deve essere applicato nei colori: bianco e bianco naturale (non pigmentato).

Proprietà

- Liner continuo senza cuciture. Progettato per le piscine: bordi, corona e vasca.
- Atlanttic Aquaciment® non è una malta impermeabilizzante e deve essere applicato su calcestruzzo proiettato o granigliato e su casseforme in cemento armato. Questo sistema non può mai essere applicato su altri microcementi, gres, colle cementizie, malte impermeabili e pitture.
- Eccellente lavorabilità e rapidità di applicazione.
- Permeabilità al vapore acqueo, basso assorbimento d'acqua e buone proprietà meccaniche, ottenute grazie all'uso di Acricem Pool come componente B di questo sistema bicomponente.
- Struttura antiscivolo (se non applicata fresco su fresco).
- Adatto per altre superfici a contatto con l'acqua, terrazze, pareti e facciate.

Dati tecnici

PROPRIETÀ	SPECIFICA	UNITÀ	METODO
Caratteristiche componente A	Polvere		
Contenuti non volanti comp A	100	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Caratteristiche componente B	Resina acrilica a base d'acqua		
Contenuto non volatile comp B	14-16	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Permeabilità all'acqua liquida	0,0204	Kg/ (m ² -h0,5)	UNE-EN 1062-3
Adesione a trazione diretta	1,71	MPa	UNE-EN 1542
Permeabilità al vapore acqueo	SD= 0,3137 Classe I	m	UNE-EN ISO 7783
Resistenza alla compressione 28 ore	55	MPa	EN 13892-2:2003
Resistenza alla flessione 28 giorni	10	MPa	EN 13892-2:2003
Tempo di essiccazione miscela A+B 20°C	30	minuti	
Tempo di asciugatura tra le mani	4-8	ore	

La resa è calcolata su un supporto consolidato e in buone condizioni planimetriche:

Atlantt Aquacement® XL (2 mani) 3,0 kg/m².

Atlantt Aquacement® XXL (2 mani) 4,0 kg/m².

Queste prestazioni possono variare a seconda delle condizioni della superficie da rivestire.

Preparazione della malta:

1. Versare la quantità indicata nella sezione di miscelazione di Acricem Pool (componente B) in un contenitore. Agitare quindi il pigmento e mescolarlo con Acricem Pool fino a ottenere un liquido colorato omogeneo.
2. Versare gradualmente nel contenitore di cui sopra contenente il pool Acricem la quantità corrispondente di Atlantt Aquacement® XL o XXL (componente A) mescolando con un dispersore o un agitatore meccanico a bassa velocità.
3. Mescolare il composto per almeno 2-3 minuti fino a ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Miscela:

10 kg di Atlantt Aquacement® XL – 3,2 - 3,5 litri di resina Acricem Pool

10 kg di Atlantt Aquacement® XXL – 3,0 - 3,1 litri di Acricem Pool resin

I rapporti di miscelazione possono variare a seconda delle condizioni climatiche.

Applicazione:

Il supporto di applicazione deve essere pulito, consolidato e in buone condizioni planimetriche.

4. Applicare a rullo un primer di Acricem Pool sul supporto e lasciare asciugare per 30-45 minuti.
5. Applicare la prima mano di Atlantt Aquacement® XXL (senza pigmento) e lasciare asciugare da 4 a 8 ore. Il tempo di asciugatura dipende dalle condizioni atmosferiche. Applicare la seconda mano di Atlantt Aquacement® XXL (con pigmento) e lasciare asciugare per lo stesso tempo della prima.
6. Applicare due mani di Atlantt Aquacement® XL (pigmentato) e lasciare asciugare 4-8h tra una mano e l'altra.

Dopo 24 ore, applicare a rullo uno strato di Topsealer® WT Pool coprendo completamente l'intera superficie e lasciare asciugare per 7 giorni per ottenere le massime prestazioni. Evitare il contatto con l'acqua fino a 7 giorni dopo l'applicazione, poiché potrebbero comparire segni indesiderati. Controllare sempre che l'ingresso dell'acqua sia ben chiuso, non riempire la piscina e interrompere l'applicazione in caso di pioggia.

Per ottenere una finitura più liscia, è possibile carteggiare tra una mano e l'altra di microcemento con carta abrasiva di grana 24 o 40, a seconda della qualità desiderata. Il sistema Atlantt Aquacement XL può essere applicato anche con la tecnica "fresco su fresco", utilizzando uno spruzzatore d'acqua per l'ultima mano e lisciando poi con una cazzuola metallica. Si tenga presente che con questa tecnica la texture antiscivolo scomparirà.

Si consiglia uno spessore totale del sistema compreso tra 3 e 5 mm.

Non applicare il prodotto a temperatura ambiente inferiore a 10°C o superiore a 30°C.

Le basse temperature allungano e le alte temperature riducono significativamente la durata di conservazione e il tempo di essiccazione del prodotto.

Precauzioni speciali

Questo prodotto contiene cemento.

- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle ed evitare l'inalazione della polvere.
- Indossare guanti di gomma e occhiali protettivi.

È essenziale seguire le istruzioni riportate sull'etichetta del contenitore. I contenitori vuoti devono essere smaltiti secondo la normativa vigente. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Manutenzione

Si consiglia di rinnovare, lavare a pressione e rivestire l'ultima mano di Topsealer WT Pool ogni 1-2 anni. A tal fine, si consiglia di carteggiare preventivamente la superficie.

I prodotti per la manutenzione dell'acqua non devono essere aggiunti direttamente alla vasca della piscina, perché possono causare macchie bianche e scolorimenti quando si depositano sul fondo della piscina. Nel caso di prodotti liquidi o granulari, sciogliere preventivamente la dose appropriata in un contenitore d'acqua, quindi aggiungerla agli skimmer da dove verrà trasferita alla piscina. Il pH dell'acqua deve essere mantenuto tra 7,2 e 7,6.

Presentazione

Atlanttac Aquaciment® XXL e XL sono disponibili in contenitori da 18 kg e 25L per Acricem Pool.

Durata di conservazione del prodotto

Il pot life della miscela (componente A + componente B) è di 30 minuti a circa 20°C.

Pulizia degli strumenti

Gli strumenti devono essere lavati con acqua e sapone subito dopo l'uso.

Condizioni di conservazione

Deve essere conservato nel suo contenitore originale chiuso e protetto dagli agenti atmosferici a temperature comprese tra 10°C e 25°C, in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta. La durata di conservazione di Atlanttac Aquaciment componente A è di 24 mesi dalla data di produzione e di Acricem Pool componente B è di 1 anno se conservato correttamente.



Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati, senza aver prima ricevuto istruzioni scritte su come utilizzarlo. È sempre responsabilità dell'utente prendere le misure appropriate per conformarsi ai requisiti legislativi. Le schede di sicurezza del prodotto sono a disposizione del professionista.

Ultima edizione: maggio 2024