



ATLANTTIC

AQUACIMENT®

Dwuskładnikowy mikrocement do basenów



Dwuskładnikowy system mikrocementowy Atlanttic Aquacement® został opracowany do stosowania w basenach. Produkty wchodzące w skład systemu to:

- Atlanttic Aquacement® XXL: Preparat mikrocementowy (składnik A).
- Atlanttic Aquacement® XL: wykończenie mikrocementowe (składnik A).
- Acricem Pool: Żywica akrylowa na bazie wody. Składnik B mikrocementu.
- Topsealer® WT Pool: Sealer.

Atlanttic Aquacement® należy stosować w kolorach: biały i naturalny biały (niepigmentowany).

Właściwości

- Bezszywowa wykładzina ciągła. Przeznaczona do basenów: krawędzie, korona i niecka.
- Atlanttic Aquacement® nie jest zaprawą wodoszczelną i musi być nakładany na torkret lub beton natryskowy, a także na szalunki żelbetowe. System ten nigdy nie może być nakładany na inne mikrocementy, gresy, kleje cementowe, zaprawy wodoszczelne i farby.
- Doskonała urabialność i szybka aplikacja.
- Przepuszczalność pary wodnej, niska absorpcja wody i dobre właściwości mechaniczne, które uzyskuje się dzięki zastosowaniu Acricem Pool jako składnika B tego dwuskładnikowego systemu.
- Antypoślizgowa tekstura (jeśli nie jest nakładana świeża na świeżą).
- Nadaje się do innych powierzchni mających kontakt z wodą, tarasów, ścian i fasad.

Dane techniczne

WŁAŚCIWOŚCI	SPECYFIKACJA	UNIT	M&E WSZYSTKO
Charakterystyka składnika A	Pył		
Zawartość nieodlatująca komp A	100	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Składnik charakterystyki B	Żywica akrylowa na bazie wody		
Zawartość nieodlatująca komp B	14-16	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Przepuszczalność wody w stanie ciekłym	0,0204	kg/ (m ² ·h0,5)	UNE-EN 1062-3
Bezpośrednie klejenie trakcyjne	1,71	MPa	UNE-EN 1542
Przepuszczalność pary wodnej	SD= 0,3137 Klasa I	m	UNE-EN ISO 7783
Wytrzymałość na ściskanie 28 godzin	55	MPa	EN 13892-2:2003
Odporność na zginanie 28 dni	10	MPa	EN 13892-2:2003
Czas schnięcia mieszanki A+B 20°C	30	minuty	
Czas schnięcia między warstwami	4-8	godziny	

Wydajność jest obliczana na skonsolidowanym podłożu i w dobrych warunkach planimetrycznych:

Atlanttic Aquaciment® XL (2 warstwy) 3,0 kg/m².

Atlanttic Aquaciment® XXL (2 warstwy) 4,0 kg/m².

Wydajność ta może się różnić w zależności od warunków panujących na powierzchni, która ma zostać pokryta.

Przygotowanie zaprawy:

1. Wlać ilość Acricem Pool (składnik B) wskazaną w sekcji mieszania do pojemnika. Następnie wstrząsnąć pigmentem i wymieszać go z Acricem Pool do uzyskania jednorodnej, kolorowej cieczy.
2. Wlać do powyższego pojemnika zawierającego basen Acricem odpowiednią ilość Atlanttic Aquaciment® XL lub XXL (składnik A) stopniowo mieszając za pomocą dyspergatora lub mieszadła mechanicznego o niskiej prędkości.
3. Mieszać mieszaninę przez co najmniej 2-3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny bez grudek.

Mieszanka:

10 kg Atlanttic Aquaciment® XL – 3,2 - 3,5 litra żywicy Acricem Pool

10 kg Atlanttic Aquaciment® XXL – 3,0 - 3,1 litra żywicy Acricem Pool

Proporcje mieszania mogą się różnić w zależności od warunków klimatycznych.

Zastosowanie:

Podłoże aplikacji musi być czyste, skonsolidowane i w dobrym stanie planimetrycznym.

4. Nałożyć podkład Acricem Pool na podłoże za pomocą wałka i pozostawić do wyschnięcia na 30 do 45 minut.
5. Nałożyć pierwszą warstwę Atlanttic Aquaciment® XXL (bez pigmentu) i pozostawić do wyschnięcia na 4 do 8 godzin. Czas schnięcia zależy od warunków pogodowych. Nałożyć drugą warstwę Atlanttic Aquaciment® XXL (z pigmentem) i pozostawić do wyschnięcia na taki sam czas jak pierwszą warstwę.
6. Nałożyć dwie warstwy Atlanttic Aquaciment® XL (pigmentowany) i pozostawić do wyschnięcia na 4-8 godzin pomiędzy warstwami.

Po 24 godzinach nałożyć warstwę Topsealer® WT Pool za pomocą wałka, całkowicie pokrywając całą powierzchnię i pozostawić do wyschnięcia na 7 dni, aby osiągnąć maksymalną wydajność. Unikać kontaktu z wodą przez okres do 7 dni po aplikacji, ponieważ mogą pojawić się niepożądane ślady. Zawsze sprawdzaj, czy wlot wody jest prawidłowo zamknięty, nie napełniaj basenu i przerwij aplikację, jeśli spodziewany jest deszcz.

Aby uzyskać gładkie wykończenie, można szlifować między warstwami mikrocementu papierem ściernym o ziarnistości 24 lub 40, w zależności od oczekiwanej klasy. System Atlanttic Aquaciment XL można również nakładać techniką "świeże na świeże", używając rozpylacza wody do ostatniej warstwy, a następnie wygładzając metalową pacą. Należy pamiętać, że w przypadku tej techniki antypoślizgowa tekstura zniknie.

Zaleca się, aby całkowita grubość systemu wynosiła od 3 do 5 mm.

Nie stosować produktu w temperaturze pokojowej poniżej 10°C lub powyżej 30°C.

Niskie temperatury wydłużają, a wysokie temperatury znacznie skracają okres przydatności do spożycia i czas schnięcia produktu.

Specjalne środki ostrożności

Ten produkt zawiera cement.

- Unikać kontaktu z oczami i skórą oraz wdychania pyłu.
- Nosić gumowe rękawice i okulary ochronne.

Należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji podanych na etykiecie pojemnika. Puste pojemniki należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki produktu.

Konserwacja

Zaleca się odnawianie, mycie ciśnieniowe i ponowne malowanie ostatniej warstwy Topsealer WT Pool co 1-2 lata. W tym celu zalecamy wcześniejsze przeszlifowanie powierzchni.

Produkty do konserwacji wody nie powinny być dodawane bezpośrednio do zbiornika basenu, ponieważ mogą powodować białe plamy i odbarwienia, gdy osadzą się na dnie basenu. W przypadku produktów płynnych lub granulowanych należy wcześniej rozpuścić odpowiednią dawkę w pojemniku z wodą, a następnie dodać ją do skimmerów, skąd zostanie przeniesiona do basenu. Odczyn pH wody powinien być utrzymywany w zakresie od 7,2 do 7,6.

Prezentacja

Atlanttíc Aquaciment® XXL i XL są dostępne w pojemnikach 18 kg i 25 l dla Acricem Pool.

Okres trwałości produktu

Żywotność mieszaniny (składnik A + składnik B) wynosi 30 minut w temperaturze około 20°C.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia należy myć wodą z mydłem natychmiast po użyciu.

Warunki przechowywania

Preparat należy przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od 10°C do 25°C, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Okres trwałości składnika A preparatu Atlanttíc Aquaciment wynosi 24 miesiące od daty produkcji, a składnika B preparatu Acricem Pool wynosi 1 rok, jeśli jest prawidłowo przechowywany.



Produkt nie może być używany do celów innych niż określone, bez uprzedniego uzyskania pisemnych instrukcji dotyczących jego użytkowania. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie odpowiednich środków w celu spełnienia wymogów prawnych. Karty charakterystyki produktu są do dyspozycji profesjonalistów.

Ostatnie wydanie: maj 2024 r.