



topcement.com



ATLANTTIC

AQUACEMENT®

Dwuskładnikowy mikrocement do basenów

Mikrocement Atlanttic Aquacement® został opracowany do stosowania w baseny. Produkty wchodzące w skład systemu to:

- Atlanttic Aquacement® XL: mikrocement wykończeniowy (składnik A).
- Atlanttic Aquacement® XXL: Preparat mikrocementowy (składnik A).
- Acricem Pool: żywica akrylowa pełniąca rolę Komponentu B mikrocementu.
- Topsealer® WT Pool: Uszczelniacz.

Atlanttic Aquacement® nie jest zaprawą do hydroizolacji. Mikrocement Atlanttic Aquacement® powinien być nakładany na beton strzelany lub beton strzykany, a także na deskowanie zbrojonego betonu. Nigdy nie powinno się go stosować na innych mikrocementach, kafelkach, klejach do płytek, zaprawach hydroizolacyjnych ani farbach.

Podłoże aplikacyjne powinno być czyste, stabilne i w dobrym stanie w zakresie równości. Atlanttic Aquacement® powinien być nakładany w kolorach: białym i naturalnie białym (bez barwnika).

Właściwości

- Ciągła powłoka bezszwowa.
- Doskonała obrabialność.
- Wysoka przyczepność do podłoża.
- Szybka aplikacja i uruchomienie.
- Przepuszczalność dla pary wodnej.
- Niska absorpcja wody.
- Tekstura antypoślizgowa (jeśli nie jest stosowana metoda "mokre na mokre")
- Zaprojektowany do stosowania w basenach: krawędziach, koronie i wnętrzu.
- Nadaje się do innych powierzchni narażonych na kontakt z wodą, tarasów, ścian i elewacji.

Instrukcja użytkowania

Przygotowanie zaprawy:

1. Wlać ilość wskazaną w sekcji mieszania (składnik B) do pojemnika. Następnie należy wstrząsnąć pigment i wymieszać go z żywicą, aby uzyskać kolorową ciecz, jednorodną barwą.
2. Wlewać stopniowo Atlanttic Aquacement® XL lub XXL (składnik A), mieszanie produktu za pomocą mechanicznego mieszadła o niskiej prędkości
3. Mieszać przez co najmniej 2-3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek.

Mieszanie:

Mikrocement Atlanttic Aquacement® jest przygotowywany przez homogeniczne mieszanie sproszkowanego składnika A (Atlanttic Aquacement®).

składnik proszkowy A (Atlanttic Aquaciment® XXL do przygotowania podłoża i Atlanttic Aquaciment® XXL do przygotowania podłoża) i Atlanttic Aquaciment® XL dla warstw wykończeniowych) z płynnym składnikiem B Acricem Pool:

- 10 kg Atlanttic Aquaciment® XL - 3,2 - 3,5 litry żywicy Acricem Pool
- 10 kg Atlanttic Aquaciment® XXL - 3 - 3,1 litra żywicy Acricem Pool

Proporcje mieszania mogą się różnić w zależności od warunków klimatycznych.

Konsumpcja:

Wydajność 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.

Dane techniczne

Typ	Mikrocement dwuskładnikowy
Wygląd	Biały proszek
Maksymalna wielkość kruszywa	0,6 mm (XL) 0,9 mm (XXL)
Wytrzymałość na ściskanie (EN 13892-2):	28 dni: ≥ 55 N/m ²
Wytrzymałość na zginanie (EN 13892-2):	28 dni: ≥ vv9 N/m ²
Siła przyczepności (EN 13892-8):	28 dni: ≥ 1,5 N/m ²
Odporność na poślizg (EN-ENV-12633):	Klasa 2 lub 3 w zależności od pozostawionego wykończenia

Aplikacja

1. Nałożyć grunt Acricem Pool na podłoże za pomocą wałka i pozostawić do wyschnięcia przez 30 do 45 minut.
2. Nałożyć pierwszą warstwę Atlanttic Aquaciment® XXL (bez pigmentu) i pozostawić do wyschnięcia przez 4 do 8 godzin. Czas schnięcia zależy od warunków atmosferycznych. Nałożyć drugą warstwę Atlanttic Aquaciment® XXL (z pigmentem) i pozostawić do wyschnięcia przez taki sam czas jak pierwszą warstwę.
3. Nałożyć dwie warstwy pigmentowanego Atlanttic Aquaciment® XL i pozostawić 4-8 godzin schnięcia między warstwami. Można zastosować technikę "mokre na mokre" przy drugiej warstwie.
4. 24 godziny później, nałożyć dwie warstwy Topsealer® WT Pool (4-8 godzin między warstwami) za pomocą wałka, całkowicie pokrywając całą powierzchnię i pozostawić do wyschnięcia przez 7 dni, aby osiągnąć maksymalne właściwości.
5. Przystąpić do napełniania basenu.

Nie napełniać basenu przed upływem siedmiu dni od uszczelnienia Topsealer® WT Pool.

Unikać kontaktu produktu z wodą podczas kroków 4 i 5, ponieważ mogą pojawić się niepożądane ślady. Zawsze sprawdzać, czy wlot wody jest dobrze zamknięty i wstrzymać aplikację w przypadku prognozy opadów.

Aby uzyskać bardziej gładkie wykończenie, między warstwami mikrocementu można przeszlifować papierem ściernym o gradacji 24 lub 40, w zależności od pożądanego efektu. Można również zastosować system Atlantt Aquacement® XL z techniką "mokre na mokre", używając opryskiwacza z wodą na ostatniej warstwie i następnie wygładzając za pomocą metalowej gładzi.

Zalecana całkowita grubość systemu wynosi od 3 do 5 mm.

Specjalne środki ostrożności

Ten produkt zawiera cement.

- Unikać kontaktu z oczami i skórą oraz wdychania pyłu.
- Stosować rękawice gumowe i okulary ochronne.
- Nie należy stosować produktu w temperaturze pokojowej niższej niż 10°C i nie wyższej niż 30°C.

Niskie temperatury wydłużają, a wysokie znacznie skracają okres przydatności do spożycia i czas suszenia produktu. Puste pojemniki muszą być usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci

Obsługa techniczna

Co 1 do 2 lat zaleca się czyszczenie wodą pod ciśnieniem i odnowienie ostatniej warstwy Topsealer® WT Pool. W tym celu zalecamy wcześniejsze przeszlifowanie powierzchni.

Produkty do pielęgnacji wody nie powinny być dodawane bezpośrednio do zbiornika basenu, ponieważ osadzając się na dnie basenu mogą powodować powstawanie białych plam i odbarwień. 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 zbiornika basenu. Odczyn pH wody powinien być utrzymywany w zakresie od 7,2 do 7,6.

Prezentacja

Jest on prezentowany w opakowaniach 18 kg.

Żywotność garnka

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

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia są myte wodą z mydłem natychmiast po użyciu.

Warunki przechowywania

Przechowywać w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych. w temperaturze od 10°C do 25°C, . Okres przydatności do użycia wynosi 24 miesiące od daty produkcji, pod warunkiem właściwego przechowywania.



topcement.com

Produkt nie może być używany do celów innych niż wymienione bez uprzedniego napierw otrzymując pisemną instrukcję postępowania z nim. Odpowiedzialność zawsze spoczywa na użytkownika do podjęcia odpowiednich środków w celu zapewnienia zgodności z wymogami prawnymi. Karty charakterystyki produktu są dostępne dla profesjonalistów.

Ostatnie wydanie: Lipiec 2023 r.