



ATLANTTIC

AQUACIMENT®

Dvokomponentni mikro cement za bazene



Atlanttic Aquaciment® dvokomponentni mikro cementni sustav formuliran je za primjenu u bazenima. Proizvodi koji ine sustav su:

- Atlanttic Aquaciment® XXL: Priprema mikro cementa (komponenta A).
 - Atlanttic Aquaciment® XL: Mikro cementni završni premaz (komponenta A).
 - Acricem Pool: Akrilna smola na bazi vode. Komponenta B mikro cementa.
 - Topsealer® WT Pool: Brtvilo.
- Atlanttic Aquaciment® treba nanositi u bojama: bijela i prirodno bijela (nepigmentirana).

SVOJSTVA

- Bešavna kontinuirana obloga. Dizajnirano za bazene: rubove, vrhove i slivnik.
- Atlanttic Aquaciment® nije hidroizolacijski mort i mora se nanositi na prskani beton ili torkretirani beton, kao i na armiranobetonsku oplatu. Ovaj sustav se nikada ne smije nanositi na druge mikro cimente, grezite, cementna ljepila, vodootporne mortove i boje.
- Izvrsna obradivost i brza primjena.
- Propusan za vodenu paru, niska apsorpcija vode i dobra mehanička svojstva, što se postiže korištenjem Acricem Pool-a kao B-komponente ovog dvokomponentnog sustava.
- Protuklizna tekstura (ako se ne nanosi svježe na svježe).
- Pogodno za druge površine u kontaktu s vodom, terase, zidove i fasade.

TEHNIČKA SVOJSTVA

SVOJSTVA	SPECIFIKACIJA	JEDINICA	METODA
Karakteristike komponente A	Prašina		
Neisparljivi sadržaj komponentne A	100	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Karakteristike komponente B	Akrilna smola na bazi vode		
Neisparljivi sadržaj komponente B	14-16	%	UNE-EN ISO 3251:2020
Propusnost za tekuću vodu	0,0204	kg/ (m ² ·h·0,5)	UNE-EN 1062-3
Izravno vlačno prijanjanje	1,71	MPa	UNE-EN 1542
Propusnost vodene pare	SD = 0,3137	Klasa I m	UNE-EN ISO 7783
Čvrstoća na pritisak 28 dana	55	MPa	UNE EN 13892-2:2003
Čvrstoća na savijanje 28 dana	10	MPa	UNE EN 13892-2:2003
Vrijeme sušenja mješavine A+B 20°C	30	minuta	
Vrijeme sušenja između slojeva	4-8	sati	

Potrošnja se izračunava na konsolidiranoj podlozi i u dobrim planimetrijskim uvjetima:
 Atlanttica Aquacement® XL (2 sloja) 3,0 kg/m²
 Atlanttica Aquacement® XXL (2 sloja) 4,0 kg/m²
 Ove potrošnje može varirati ovisno o uvjetima površine koja se premazuje.

UPUTE ZA KORIŠTENJE

Priprema morta:

1. Ulijte količinu navedenu u odjeljku za miješanje Acricem Pool-a (komponenta B) u posudu. Zatim protresite pigment i miješajte ga s Acricem Pool-om dok ne dobijete homogenu tekućinu boje.

2. U prethodnu posudu s Acricem Pool-om postupno ulijte odgovarajuću količinu Atlanttica Aquacement® XL ili XXL (komponenta A) uz miješanje disperzijom ili mehaničkom mješalicom niske brzine.

3. Miješajte smjesu najmanje 2-3 minute dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica.

Miješanje:

- 10 kg Atlanttica Aquacement® XL - 3,2 - 3,5 litara Acricem Pool smole
- 10 kg Atlanttica Aquacement® XXL - 3,0 - 3,1 litara Acricem Pool smole

Omjeri miješanja mogu varirati ovisno o klimatskim uvjetima.

Nanošenje:

Podloga na koju se nanosi mora biti čista, učvršćena i u dobrom planimetrijskom stanju.

4. Nanesite temeljni premaz Acricem Pool na podlogu valjkom i ostavite da se suši 30 do 45 minuta.

5. Nanesite prvi sloj Atlanttica Aquacement® XXL (bez pigmenta) i ostavite da se suši 4 do 8 sati. Vrijeme sušenja ovisi o vremenskim uvjetima. Nanesite drugi sloj Atlanttica Aquacement® XXL (s pigmentom) i ostavite isto vrijeme sušenja kao i prvi sloj.

6. Nanesite dva sloja Atlanttica Aquacement® XL (pigmentiran) i ostavite da se suši 4-8 sati između slojeva.

Nakon 24 sata, nanesite sloj Topsealer® WT Pool valjkom, potpuno pokrivajući cijelu površinu i ostavite da se suši 7 dana kako biste postigli maksimalne performanse, izbjegavajući kontakt s vodom unutar 7 dana nakon nanošenja, jer se mogu pojaviti neželjeni tragovi. Uvijek provjerite je li dovod vode pravilno zatvoren, nemojte puniti bazen i obustavite nanošenje ako se predviđa kiša.

Za postizanje glatkijeg završetka, brusite između slojeva mikro cementa brusnim papirom granulacije 24 ili 40, ovisno o potrebnoj granulaciji. Atlanttica Aquacement® XL sustav se također može nanositi tehnikom "freska na fresku"; korištenjem vodenog raspršivača u posljednjem sloju, a zatim zaglađivanjem metalnom lopaticom. Imajte na umu da će protuklizna tekstura nestati s ovom tehnikom.

Preporučuje se ukupna debljina sustava od 3 do 5 mm.

Ne nanosite proizvod na sobnoj temperaturi ispod 10°C i ne iznad 30°C.

Niske temperature produžuju, a visoke temperature značajno smanjuju rok trajanja i vrijeme sušenja proizvoda.

POSEBNE MJERE OPREZA

Ovaj proizvod sadrži cement.

- Izbjegavajte kontakt s očima i kožom te izbjegavajte udisanje prašine.
- Nosite gumene rukavice i zaštitne naočale.

Važno je slijediti upute na naljepnici spremnika. Prazne spremnike treba zbrinuti u skladu s važećim propisima. Za daljnje informacije pogledajte sigurnosno-tehnički list proizvoda.

ODRŽAVANJE

Preporučuje se obnavljanje, pranje pod tlakom i obnavljanje zadnjeg sloja Topsealer® WT Pool svake 1-2 godine. U tu svrhu preporučujemo prethodno brušenje površine. Sredstva za održavanje vode ne smiju se dodavati izravno u spremnik bazena, jer mogu uzrokovati bijele mrlje i promjenu boje kada se talože na dnu bazena. U slučaju tekućih ili granuliranih proizvoda, prethodno otopite odgovarajuću dozu u posudi s vodom, a zatim je dodajte u skimere odakle će se prenijeti u spremnik bazena. pH vode treba održavati između 7,2 i 7,6.

PAKIRANJE

Atlantt Aquacement® XXL i XL dostupni su u spremnicima od 18 kg i 25 l za Acricem Pool.

UGRADNJA

Vrijeme upotrebe smjese (komponenta A + komponenta B) je 30 minuta na oko 20°C.

ČIŠĆENJE ALATA

Alat treba odmah oprati sapunom i vodom nakon upotrebe.

UVJETI SKLADIŠTENJA

Treba ga čuvati u originalnoj zatvorenoj ambalaži i zaštititi od vremenskih uvjeta na temperaturama između 10°C i 25°C, na suhom i dobro prozračenom mjestu, dalje od izvora topline i izravne sunčeve svjetlosti. Rok trajanja komponente A Atlantt Aquacement®-a je 24 mjeseca od datuma proizvodnje, a komponente B Acricem Pool-a je 1 godina ako se pravilno skladišti.



Proizvod se ne smije koristiti u druge svrhe osim onih navedenih, bez prethodnog dobivanja pisanih uputa o rukovanju. Uvijek je odgovornost korisnika da poduzme odgovarajuće mjere kako bi se uskladio sa zakonskim zahtjevima. Sigurnosno-tehnički listovi proizvoda dostupni su profesionalnim majstorima.
posljednje izdanje: svibanj 2024.