

# AQUACIMENT

## Rivestimento per piscine



Il Microcemento Aquaciment è stato formulato per l'uso nelle piscine. I prodotti che compongono il sistema sono:

- Aquaciment XL: microcemento di preparazione (componente A).
- Aquaciment M: microcemento di finitura (componente A).
- Acricem: primer e componente B del microcemento.
- Presealer: sigillante

Aquaciment non è una malta impermeabilizzante.

Aquaciment deve essere applicato sopra il calcestruzzo proiettato. Il supporto di applicazione deve essere pulito e privo di grasso, la base deve essere consolidata e in buone condizioni di planimetria.

## Caratteristiche

- Rivestimento continuo senza fessure.
- Eccellente lavorabilità.
- Elevata aderenza al supporto.
- Rapida aderenza.

## Modo di utilizzo

### a. Preparazione della malta:

1. Versare la resina Acricem (componente B) in un contenitore. Poi agitare e mescolare il pigmento con la resina fino ad ottenere un liquido di colore omogeneo.
2. Versare Aquaciment XL o M (componente A) nella resina gradualmente con un miscelatore meccanico a bassa velocità.
3. Mescolare per almeno 4 minuti fino a quando la miscela sia omogenea e priva di grumi.

### b. Miscela:

Il microcemento Aquaciment si prepara miscelando omogeneamente il componente A in polvere (Aquaciment XL per la preparazione del supporto e Aquaciment M per l'ultima mano di finitura) con il componente liquido B Acricem:

- 10 kg di Aquaciment XL – 2,50 litri di resina Acricem
- 10 kg di Aquaciment M – 3,00 litri di resina Acricem

Le proporzioni delle miscele possono variare a seconda delle condizioni atmosferiche.

d. Dosaggio:

Il rendimento su una superficie consolidata e in buone condizioni di planimetria è il seguente:

Aquaciment XL (2 mani) 3,00 kg/m<sup>2</sup>

Aquaciment M (2 mani) 1,80 kg/m<sup>2</sup>

Il rendimento può variare a seconda delle condizioni della superficie da rivestire.

## Dati tecnici

Tipo:	Microcemento bicomponente
Aspetto:	Polvere bianca
Dimensione massima degli inerti:	0,9 mm
Resistenza alla compressione (EN 13892-2):	28 giorni: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla flessione (EN 13892-2):	28 giorni: $\geq 9 \text{ N/mm}^2$
Resistenza alla adesione (EN 13892-8):	28 giorni: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Resistenza scivolamento (EN-ENV-12633):	Classe 2 o 3, a seconda della finitura

## Applicazione

1. Dare una imprimazione al supporto con la resina Acricem con rullo senza lasciare asciugare.
2. Applicare la prima mano di Aquaciment XL (senza pigmento) e lasciare asciugare 24 ore. Il tempo di asciugatura dipende dalle condizioni atmosferiche.
3. Applicare la seconda mano di Aquaciment XL (pigmentata) e lasciare asciugare per lo stesso tempo della prima mano.
4. Applicare 2 mani di Aquaciment M (pigmentate) e lasciare asciugare 24 ore.
5. Applicare 2 mani di Presealer mediante rullo coprendo completamente tutta la superficie e lasciare asciugare 5 ore.
6. Procedere al riempimento della piscina.

Evitare qualsiasi scorrimento di acqua nei passaggi 5 e 6, i rigagnoli si andrebbero a vedere nella finitura finale della piscina. Pertanto, verificare sempre che l'ingresso dell'acqua sia ben chiuso e sospendere l'applicazione in caso di previsione di pioggia.

Per ottenere una finitura liscia è possibile carteggiare tra le mani, con carta a grana 40 o 80 a seconda della durezza che abbia raggiunto il materiale.

Si raccomanda uno spessore totale dell'intero sistema da 1 a 3 mm.

## Precauzioni speciali

Questo prodotto contiene cemento.

- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle e l'inalazione della polvere.
- Utilizzare guanti di gomma e occhiali di protezione.
- Non applicare il prodotto ad una temperatura ambiente più bassa di 10°C o superiore ai 30°C.

Le basse temperature allungano e le alte riducono notevolmente la durata del prodotto e la sua asciugatura.

I contenitori vuoti devono essere smaltiti in conformità alla normativa vigente. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

## Manutenzione

---



Si raccomanda di rinnovare l'ultima mano di Presealer ogni 1 o 2 anni, carteggiando precedentemente la superficie.

Non aggiungere i prodotti per la manutenzione dell'acqua direttamente nella vasca della piscina perchè decantando sul fondo potrebbero causare macchie bianche e scolorimento. In caso di prodotti liquidi o granulari, sciogliere precedentemente la dose appropriata in un contenitore con acqua e poi aggiungerla nello skimmer da dove passerà alla vasca della piscina. Deve mantenersi tra i valori 7,2 e 7,6.

## Presentazione

---

Il prodotto è disponibile in contenitori da 20 kg.

## Pulizia degli strumenti

---

Gli strumenti vanno lavati con acqua immediatamente dopo l'uso. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo con mezzi meccanici.

## Tempo di vita del prodotto

---

La durata del prodotto o Pot life è di 1 ora a circa 20°C. Si consiglia di realizzare quantità diverse di impasti a seconda dell'esperienza dell'applicatore.

## Conservazione

---

Deve essere conservato nel suo contenitore originale chiuso e protetto dalle intemperie sempre a temperature tra 10°C e 30°C. in un posto ben secco ed aerato, lontano da fonti di calore e dalla luce solare diretta. Il tempo di utilizzo è di 1 anno dalla data di produzione, se correttamente conservato.



Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati, senza istruzioni scritte sulla sua manipolazione. È sempre responsabilità dell'utente adottare le misure appropriate al fine di soddisfare i requisiti previsti dalla legge. Le schede di sicurezza del prodotto sono a disposizione del professionista.

Ultima edizione: Giugno 2017