

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.



Proprietà

- 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.

c. Consumo:

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

Aquaciment XL (2 mani) 3,00 kg/m²

Aquaciment M (2 mani) 1,80 kg/m²

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

Dati tecnici

Tipo:	Microcemento bicomponente
Aspetto:	Polvere bianca
Dimensione massima dell'inerte:	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 all'adesione (EN 13892-8):	28 giorni: $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Proprietà antiscivolo (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 di polvere.
 - Indossare guanti di gomma e occhiali di protezione.
 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 - Applicare il prodotto ad una temperatura ambiente compresa tra i 10°C e i 30°C. Le basse temperature allungano e le alte riducono notevolmente il tempo di vita della miscela 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

Contenitori da 20 kg.

Pulizia degli strumenti

Gli strumenti devono essere 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

I microcementi Topciment devono essere conservati nei loro contenitori originali, sigillati e protetti adeguatamente contro l'azione degli agenti atmosferici ed a temperature comprese tra i 10°C e i 30°C. Il tempo di utilizzo è di 12 mesi 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