



topciment.com

STANDARD AQUACIMENT

STANDARD AQUACIMENT

Rivestimento per piscine



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

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

Standard Aquaciment non è una malta impermeabilizzante.

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

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

Standard Aquaciment XL (2 mani) 3,00 kg/m²

Standard 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 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 Standard Acricem con rullo senza lasciare asciugare.
2. Applicare la prima mano di Standard Aquaciment XL (senza pigmento) e lasciare asciugare 24 ore. Il tempo di asciugatura dipende dalle condizioni atmosferiche.
3. Applicare la seconda mano di Standard Aquaciment XL (pigmentata) e lasciare asciugare per lo stesso tempo della prima mano.
4. Applicare 2 mani di Standard 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 giorni.
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.



topciment.com

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: Novembre 2019