

Impermeabilizzante per piscine, intonaco impermeabile per piscine e vasche - ARCACIM POOL



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO Intonaco impermeabilizzante per piscine per opere in calcestruzzo in immersione:

ARCACIM POOL è l'intonaco di riferimento quando si parla di impermeabilizzazione di piscina in muratura.

È composto da una base di leganti idraulici, ovvero una polvere composta da cemento, cariche e additivi chimici di alta qualità e **resine in dispersione**.

Fidatevi dell'esperienza e del know-how di **ARCANE INDUSTRIES** che dal 1995 produce un intonaco di impermeabilizzazione per piscine testato e approvato da numerosi professionisti, **garantendo una qualità e un'efficacia comprovate**.

Un Alleato Indispensabile per l'Impermeabilizzazione della Vostra Piscina

Progettato per garantire un'impermeabilizzazione impeccabile delle piscine in muratura, l'intonaco **ARCACIM POOL** si impone come il riferimento indiscusso per i professionisti dell'edilizia e per il privato.

Il nostro intonaco beneficia di oltre due decenni di esperienza e innovazione, risultando in un prodotto acclamato per la sua efficacia e affidabilità.

Le **recensioni positive verificate e certificate** dei nostri clienti attestano il nostro impegno verso la qualità e la soddisfazione.

Eccellenza e Durabilità al Centro della Nostra Formula

ARCACIM POOL è più di un semplice intonaco; è la garanzia di una piscina impermeabile e resistente.

La sua formulazione unica a base di leganti idraulici e resine in dispersione fortemente caricata lo rende non tossico, impermeabile e particolarmente resistente all'abrasione, all'erosione, **e a tutti i trattamenti dell'acqua**. La sua efficacia contro la contropressione (uno dei migliori), elemento critico nella protezione e impermeabilizzazione della vostra piscina, è

stata rigorosamente testata.

Applicazione Semplificata, Protezione Massima

Il nostro intonaco pre-dosato si prepara facilmente e si applica su supporti umidi, calcestruzzo e malte fresche, garantendo un'adesione ottimale.

ARCACIM POOL offre una doppia azione idrorepellente e di mineralizzazione, bloccando efficacemente i pori e i capillari del calcestruzzo, proteggendo al contempo le armature dalla corrosione. La sua eccezionale resistenza alle pressioni dell'acqua lo rende la scelta preferita degli esperti per la durabilità delle opere.

Una Protezione Adatta a Tutti gli Ambienti

Che si tratti di piscine di acqua dolce o salata, ARCACIM POOL resiste agli ambienti più aggressivi grazie alla sua formulazione specifica adattata a diversi tipi di cemento. Mantiene le sue qualità anche sotto trattamento acido, a condizione di rispettare le raccomandazioni di applicazione.

Impegnati Per l'Eccellenza Dal 1995

Arcane Industries si impegna a offrire soluzioni di impermeabilizzazione efficaci e durature. La nostra esperienza, combinata con un know-how riconosciuto, fa di ARCACIM POOL un prodotto di scelta per professionisti e privati esigenti. Scegliete la garanzia di una piscina protetta anno dopo anno con ARCACIM POOL, frutto della nostra esperienza e della nostra passione per l'innovazione.

Differenza con un intonaco di rivestimento da miscelare con acqua o con resina + verificare sempre il consumo al m²

Se si desidera trattare efficacemente una piscina, non consigliamo e non vendiamo intonaci di rivestimento che si mescolano con l'acqua, troppo fragili, con resistenza indebolita alla contropressione, pressione (impermeabilità) e nel tempo, abbiamo sviluppato una formulazione unica a base di resine + leganti.

L'ARCACIM POOL è appositamente formulato con resina per una maggiore resistenza ed efficacia nel trattamento delle piscine, offrendo una soluzione più robusta rispetto agli intonaci tradizionali da miscelare con acqua. Rendendolo più resistente nel tempo.

ATTENZIONE a verificare sempre il consumo al m², un intonaco di rivestimento deve essere applicato con un minimo di 4kg per m², al di sotto l'intonaco sarà troppo sottile e poco efficace.

Raccomandiamo un minimo di 4kg al m², la nostra formulazione è stata appositamente

studiata per poter applicare un consumo > 3kg per m², nessun timore di crepe sull'intonaco durante l'asciugatura.

ARCACIM POOL è un Prodotto impermeabilizzante per piscine destinato a realizzare impermeabilizzazioni durature su murature, calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, malte, pietre, mattoni. L'intonaco di rivestimento ARCACIM POOL protegge i ferri del calcestruzzo dalla corrosione e quindi dalla rottura del calcestruzzo, assicurando così la durata della struttura. Una volta applicato, ARCACIM POOL resiste durevolmente alle pressioni d'acqua e contropressioni.

Prodotto in Francia nel nostro stabilimento Arcane Industries.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Rivestimento non tossico,
- impermeabile all'acqua,
- Disponibile in grigio e bianco
- Il più resistente in termini di contropressione
- Applicabile manualmente o meccanicamente
- Eccellente resistenza all'abrasione e all'erosione.
- Formula a base di resina e non di acqua
- Adesione su calcestruzzo = 1.8 MPa, Resistenza alla contropressione = 1 Mpa (misurate a +20°C)

ARCACIM POOL agisce su 2 piani:

- Idrorepellenza della superficie: chiude i pori del supporto.
- Mineralizzazione: Solo su calcestruzzo, agisce per mineralizzazione in profondità del supporto creando nuovi sali insolubili che ostruiscono i capillari del supporto: c'è una migrazione dei sali attivi che vengono trasportati dall'acqua nel supporto per ostruire i pori del calcestruzzo. Questo fenomeno non esiste sui blocchi di calcestruzzo.

Nota sulla resistenza all'acqua di mare (piscine, vasche):

Nella versione grigia, per il kit da 25kg, il cemento dell'ARCACIM POOL è un cemento:

- PM-ES (Presa Mare - Acque ad alto contenuto di Solfati): utilizzo in ambienti aggressivi (montagna, riva del mare, piscina con acqua salata).
- Resistenza alla compressione: 52.5.

Nella versione bianca, e nella versione grigia kit da 5kg, il cemento dell'ARCACIM è un

cemento:

- Non PM-ES.
- Resistenza alla compressione: 32.5

Resistenza ai trattamenti acidi dell'acqua (piscine, vasche): Sconsigliamo di pulire la piscina direttamente con una soluzione acida poiché l'acido rischia di attaccare la resina presente nell'intonaco impermeabilizzante.

DESTINAZIONE

Vasca e piscina in calcestruzzo **interrate e non fessurate o micro-fessurate**.
Per le strutture fuori terra o micro-fessurate, preferire il nostro intonaco Arcacim S2 Aqua.

MATERIALI IDONEI

ARCACIM POOL è applicabile in orizzontale, verticale o in controsoffitto:

- Calcestruzzo gettato in casseri (DTU 23-1)
- Calcestruzzo armato (DTU 20-12-52-1)
- Calcestruzzo cellulare (da rivestire prima con intonaco cementizio)
- Muratura tradizionale
- Murature di mattoni
- Murature di blocchi di calcestruzzo
- Pietre piatte e lisce (idealmente da coprire con un intonaco cementizio per livellare preliminarmente)

Verbal di prova - Riferimenti: Cemento Norma NF EN 197-1. Aggregati minerali Norma NF EN 12620 e NF EN 13139.

APPLICAZIONE STRUMENTI NECESSARI

Cazzuola, spatola, spazzola. La spazzola è preferibile, poiché provoca un effetto massaggiante che fa penetrare il prodotto nei pori del supporto ed evita la formazione di bolle.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto dovrà essere sano, pulito, sgrassato, aderente e senza tracce di olio o altre impurità. Le parti friabili e la polvere dovranno essere preventivamente eliminate. Eliminare tutti i laticini e riparare preventivamente i nidi di ghiaia.

Su supporto in blocchi di calcestruzzo o blocchi da gettare o calcestruzzo gettato irregolare,

applicare preventivamente un intonaco cementizio idealmente idrorepellente (sabbia+cemento+acqua+arcalatex) di circa 1-2 cm di spessore dopo eventuale rinzafo (stesso intonaco più liquido), arrotondare, smussare gli angoli (maggiore resistenza e facilita la pulizia del robot)

Raccomandazioni importanti per le lattie:

Pavimento: Spesso esiste uno strato di lattie di 1-5 mm. Quando si getta una soletta, l'acqua contenuta nel calcestruzzo sale in superficie: il lattie può avere uno spessore di alcuni millimetri:

- raschiare con una spatola.
- Passare l'idropulitrice a 20 cm dal muro: permette di rimuovere il lattie, apre i pori del cemento in vista della mineralizzazione.

Muri: Passare l'idropulitrice a 20 cm dal muro: permette di rimuovere il lattie, apre i pori del cemento in vista della mineralizzazione.

APPLICAZIONE

Le condizioni di applicazione dovranno essere quelle ammesse dal DTU 26-1, in particolare le condizioni atmosferiche.

MISCELAZIONE :

La miscelazione si effettua in peso utilizzando una bilancia.

Mescolare semplicemente 4 parti in peso di polvere per 1 parte in peso di resina utilizzando un miscelatore a bassa velocità.

Utilizzare una bilancia pesa grammi o una bilancia elettronica.

Esempio: per 400 g di polvere utilizzerete 100 g di resina.

Preparare la miscela solo per il primo strato.

CONSIGLI PER LA PREPARAZIONE DEL MATERIALE:

Versare la resina in un recipiente abbastanza grande. Aggiungere gradualmente la polvere mescolando con un miscelatore elettrico o pneumatico.

Si effettua una miscelazione lenta. All'inizio non c'è miscelazione, poi dopo un minuto l'incorporazione inizia (l'aggiunta della polvere di ARCACIM POOL, a questo punto, non pone più problemi di miscibilità).

Dopo due o tre minuti di miscelazione, la pasta deve essere di colore uniforme, cremosa, perfettamente omogenea e senza grumi.

Lasciare riposare per alcuni minuti prima dell'applicazione.

La durata di vita della miscela è di circa 1 ora a una temperatura di 18°C.

Per comodità di applicazione, consigliamo di procedere con piccole miscele successive in modo che la pasta rimanga ben malleabile.

APPLICAZIONE:

Il nostro intonaco impermeabilizzante idrorepellente si applica in **minimo 2 strati**.
Inumidire bene la superficie prima dell'applicazione del primo strato.

Non inumidire il supporto tra uno strato e l'altro. Il supporto non deve essere gocciolante (non devono esserci infiltrazioni d'acqua permanenti - vedi Allegato 2: trattamento dei punti singolari).

- 1° strato: applicare sulla superficie con una spazzola o una cazzuola.
tCirca 2-3 mm di spessore.
- 2° strato: 24 ore dopo il 1° strato, applicare ARCACIM POOL.
tCirca 1-2 mm di spessore. Il 2° strato si applicherà sul 1° strato indurito
- 3° strato: per i supporti soggetti a forti contropressioni, si consiglia di aggiungere un terzo strato. Circa 1-2 mm di spessore 24 ore dopo il 2° strato.

RACCOMANDAZIONI

Temperature limite di applicazione: da + 8°C a + 30°C

- Applicare preferibilmente al mattino presto, evitare la sera poiché il supporto si è riscaldato durante il giorno e rilascia il calore accumulato.
- Non lavorare ARCACIM POOL su supporti gelati o se c'è rischio di gelo nelle 24 ore successive.
- Non applicare in pieno sole o con vento secco. Se il supporto è troppo caldo (lastre esposte al sole) raffreddarlo bagnandolo prima dell'applicazione del primo strato.
- Il supporto può essere umido ma mai gocciolante. ARCACIM POOL otterrà le sue qualità ottimali dopo 28 giorni di asciugatura.
- ARCACIM POOL è un prodotto a base di cemento quindi sensibile a certi acidi. È fortemente sconsigliato pulire con prodotti acidi, in particolare nei serbatoi interrati. Prodotto non tossico.

Trattamento dei Collegamenti: Se esiste un collegamento tra la soletta (orizzontale) e il muro (verticale), è imperativo rompere l'angolo a questo livello realizzando una base prima dell'applicazione di ARCACIM POOL o utilizzando la Malta flessibile per giunti ARCAFLEX se la struttura è soggetta a movimenti.

PROTEZIONE

48 ore dopo: se si desidera un aspetto verniciato, è possibile applicare la nostra vernice protettiva ARCACLEAR - 143 in 2 strati:

1° strato: 150g per m² diluito al 20% con diluente detergente epossidico ovvero 30 g al m²,
2° strato: 150g per m² applicato puro.

L'intonaco può essere lasciato nudo.

Sarà possibile applicare la nostra pittura per piscine ARCAPISCINE per calcestruzzo dopo 8 giorni di asciugatura e tempo secco. Idealmente, si effettuerà una misurazione dell'umidità contenuta nel supporto prima di dipingere, il tasso non deve essere superiore al 5%.

ASCIUGATURA

Il prodotto raggiunge le sue qualità massime dopo 28 giorni di asciugatura, ma può essere messo in servizio:

- Circolazione pedonale leggera: 48 ore (a 20°C e 60% di umidità relativa)
- Riempimento con acqua: 12 giorni
- Ricopertura con la vernice Arcapiscine: 8 giorni

MANUTENZIONE

Questo prodotto non richiede una manutenzione particolare.

CONSUMO

Su calcestruzzo gettato / Intonaci: 3 strati*: totale: 4,5 kg/ m²

- 1° strato con la spazzola: 1,5 kg per m²
- 2° strato con la spatola: 1,5 kg per m²
- 3° strato con la spatola: 1,5 kg per m²

Su blocchi di calcestruzzo: Applicazione preliminare di un intonaco idrorepellente di 1-2 cm poi 3 strati*: totale: 4,5 kg/m²

- 1° strato con pennello: 1,5 kg per m²
- 2° strato con frattazzo: 1,5 kg per m²
- 3° strato con frattazzo: 1,5 kg per m²(*) Se l'altezza dell'acqua non supera 1 metro, 2 strati di ARCACIM POOL sono sufficienti (3 kg per m² in totale).

CONSERVAZIONE

1 anno nella sua confezione originale. Conservare al riparo dall'umidità e dal gelo.

Video Video

Mentions Légales :

Avvertenze legali: Tenere fuori dalla portata dei bambini. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie. Pericoloso. Rispettare le precauzioni d'uso.