

AQUASMART POOL®

Membrana Liquida Monocomponente a Base Acqua per l'Impermeabilizzazione e la Protezione delle Piscine

DESCRIZIONE

Aquasmart-Pool® è una membrana liquida, atossica, a base acqua, monocomponente. E' composta da resine acriliche siliconiche modificate e poliuretano tecnologicamente avanzati.

Aquasmart-Pool® possiede eccellenti proprietà meccaniche, buona adesione, resistenza ai raggi UV, eccellente resistenza negli ambienti con Cloro o sottoposti a fenomeni di idrolisi.

CONSIGLIATO PER

Impermeabilizzazione e protezione di:

- Piscine
- Cisterne d'acqua
- Fontane
- Specchi d'acqua artificiali

LIMITAZIONI

Aquasmart-Pool® ha una resistenza al calore fino a 60°C in condizione di asciutto e fino a 30 °C in condizioni umide.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Eccellente resistenza ai raggi UV.
- Eccellente resistenza in ambienti con cloro o sottoposti a effetti di idrolisi.
- Eccellente resistenza all'acqua marina.
- Elastico.
- Frequenza di manutenzione dimezzata rispetto ai materiali convenzionalmente utilizzati nelle piscine.
- Facilità di applicazione.
- Traspirabile al vapor d'acqua: il materiale respira.
- Non è soggetto a delaminazione e resiste agli effetti del tempo.

- Economico.
- Non-Ingiallente.

PROCEDURA DI APPLICAZIONE

Prima dell'applicazione assicurarsi che la superficie sia libera da ogni possibile contaminante.

Pulire la superficie usando un getto d'acqua, se possibile. Rimuovere olio, grasso, e saponi contaminanti. Rimuovere i Sali superficiali del cemento, i particolati non aderiti, agenti chimici rilasciati dagli stampi, membrane ritardanti di evaporazione del cemento. Riempire le irregolarità del supporto con gli adeguati prodotti come l' EPOXY-RESIN 21T®.

Applicazione sul cemento:

Applicare 0,1-0,15 kg/mq di primer epossidico AQUADUR e successivamente applicare AQUASMART-POOL® in 2-3 mani con un consumo minimo di 0,3-0,6 kg/mq.

Per una migliore adesione la prima mano dovrebbe essere diluita con il 5% di acqua.

Applicazione su vecchie (ma ben aderite) pitture epossidiche:

AQUASMART-POOL® in 2-3 mani con un consumo minimo di 0,3-0,6 kg/mq.

Per una migliore adesione la prima mano dovrebbe essere diluita con il 5% di acqua.

Applicare con Rullo, Pennello o Airless.

CONSUMO

Consumo totale min Prima mano: 0,150-0,200 kg/mq.

Seconda e/o Terza Mano: 0,150-0,200kg/mq.

Consumo Minimo: 0.3 kg/mq

AQUASMART POOL®

CONFEZIONE

Secchi da 20 Kg, 5 kg.

Colori: Bianco, Blue Chiaro.

SPECIFICHE TECNICHE

PROPRIETA'	UNITA'	METODO	SPECIFICHE
-Viscosità (BROOKFIELD)	cP	ASTM D2196-86, at 25°C	2500-5000
- Peso Specifico	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, at 20°C	1,2
-Tempo di essiccazione al tatto, a 77deg F (25°C) & 55% RH	min	-	20-30
-Tempo di Completa Vulcanizzazione	Giorni	-	3
Adesione al Cemento	N/mm ²	-	> 3

NESSUNA DELLE NOSTRE ISTRUZIONI E SPECIFICHE PUBBLICATE, PER ISCRITTO O ALTRO, È VINCOLANTE NÉ IN GENERE NÉ RIGUARDO A DIRITTI DI TERZI, NÉ ESONERA GLI INTERESSATI DALL'OBBLIGO DI SOTTOPORRE IL PRODOTTO AD UN ADEGUATO ESAME DELLA SUA IDONEITÀ. IN NESSUN CASO ALCHIMICA SA SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DI QUALSIASI NATURA, DERIVANTI DALL'UTILIZZO O DALL'AFFIDABILITÀ DELLE INFORMAZIONI O DEL PRODOTTO A CUI LE INFORMAZIONI SI RIFERISCONO. ALCHIMICA SA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE IN QUALSIASI MOMENTO LE PROPRIETÀ DEI SUOI PRODOTTI . SI PREGA DI FARE RIFERIMENTO ALLA VERSIONE ATTUALE DELLA SCHEDA TECNICA, DISPONIBILE SUL NOSTRO SITO WEB WWW.ARCHETHYPERDESMO.IT

