



## MI - 650 AQUASEAL PLUS



IMBALLAGGIO

25kg + 10kg



RAPPORTO DI  
MISCELAZIONE

10kg liquida / 25kg polvere



CONSUMO

1.7 kg/m<sup>2</sup>

### Descrizione

MI-650 AQUASEAL PLUS è una malta extra elastica, impermeabilizzante che può essere applicato all'interno e all'esterno. Rappresenta un'efficace barriera contro i sali, composta da un componente liquido a base di polimero in emulsione, un componente in polvere a base di cemento contenente additivi chimici che aumentano l'impermeabilità e la tenuta in ambiente umido e in acqua.

### Aree di applicazione

- Si applica in aree bagnate permanenti come piscine, serbatoi d'acqua, bagno, doccia, WC, sulle terrazze, balconi,
- Nelle fondazioni e pareti di taglio,
- Sulle superfici soggette a movimento (traffico pedonale, flessione)
- Su superfici in calcestruzzo che devono essere protette dall'acqua marina e dai sali antighiaccio, su superfici come calcestruzzo, gesso e massetto.

### Caratteristiche

- È il materiale impermeabilizzante ideale prima del rivestimento ceramico o del massetto.
- È adatto per l'uso in serbatoi di acqua potabile.
- Ha un alto potere di adesione, extra elastico.
- Non è corrosivo per rinforzo o acciaio.
- Può essere applicato su superfici orizzontali e verticali.
- Previene la carbonatazione nel calcestruzzo.
- Resistente al congelamento-scongelo.
- Ha una elevata resistenza agli ioni di cloro.
- Protegge il calcestruzzo dai sali di fusione del ghiaccio come calcio e cloruro di sodio, acqua di mare e anidride carbonica.

-Facile da applicare a pennello, cazzuola, rullo o spray.

### Istruzione di applicazione

- La superficie deve essere priva di residui che impediscano l'adesione.
- La superficie deve essere asciugata e intatta.
- Se ci sono difetti sulla superficie dell'applicazione, devono essere levigati con MATIART.
- La superficie di applicazione deve essere protetta dal sole, dalla pioggia e dalla polvere per 1 giorno e non deve essere applicata alla luce solare diretta. Prima dell'applicazione, la superficie deve essere immersa nell'acqua. Non dovrebbe essere il ristagno.
- 25 kg. malta in polvere deve essere versato lentamente a 10kg di componente liquido e mescolato accuratamente in modo che non rimangano grumi. Si consiglia di preparare la miscela con un miscelatore a bassa velocità inferior a 500 rpm.
- La malta deve essere riposata per 5 minuti per la maturazione, e miscelato per 1-2 minuti prima dell'applicazione.
- La malta preparata deve essere applicata sul pavimento con un rullo o pennello in 2 strati. Attendere tra gli strati 5 - 6 ore seconda la temperatura. Gli strati dovrebbero essere applicati perpendicolarmente l'uno all'altro. Sarà sufficiente uno spessore di applicazione totale di 2-3 mm.
- La banda di smussatura deve essere applicato agli angoli e alle articolazioni nell'area di applicazione. Nei casi in cui non vi è alcuna banda di smussatura, i dettagli del giunto devono essere ovalizzati e la malta deve essere rinforzata con la rete.

- La malta preparata deve essere consumata entro 6 ore. Questo tempo può essere ridotto in applicazioni eseguite in condizioni ambientali inadatte come alta temperatura, bassa umidità e vento. La malta scaduta deve essere scartata.
- Dopo l'applicazione, la superficie deve essere protetta dalla luce solare diretta, dalla pioggia, dal gelo e dal vento per almeno 1 giorno.
- La superficie su cui è applicato MI-650 AQUASEAL PLUS deve essere coperta con un materiale protettivo di rivestimento come massetto e ceramica.
- Le aree di applicazione devono essere attese per almeno 3 giorni prima di essere messe in uso o coperte. Se l'area di applicazione è il serbatoio dell'acqua, si prevede che il prodotto polimerizzi per almeno 28 giorni e dopo l'indurimento, il serbatoio viene lavato con acqua calda.

**Durata a Scaffale**

12 esi in contenitore chiuso in ambiente asciutto.

Dopo l'applicazione, le mani e gli attrezzi devono essere lavati con abbondante acqua.

**Immazzinamento**

-Il componente liquido deve essere conservato tra (+ 5 °C) e (+ 23 °C) in modo che non sia esposto alla luce solare.

-Il componente in polvere deve essere conservato in un ambiente asciutto con un impilamento massimo di 10 strati.

## SCHEDA TECNICA (A +23°C E 50% RH.)

Forme	Polvere + Liquido
Colore	Grigio
Magazzinaggio	12 mesi se conservato nell'originale confezione sigillata in un luogo asciutto.
Rapporto di miscelazione	10 kg di liquido/25 kg di polvere
Temperatura di applicazione	(+5°C) - (+35°C)
Vita in vaso	5 ore
Forza di adesione dopo immersione in acqua (EN 14891)	≤0.5mm
Tempo di attesa tra i cappotti	5-6 ore
Capacità impermeabilizzante	7 bar (positivo)
Reazione al fuoco	A1
Sostanze pericolose	Vedi scheda di sicurezza