



MI - 610 AQUASEAL



IMBALLAGGIO

24 + 8 kg



RAPPORTO DI
MISCELAZIONE

8kg liquida / 24kg polvere



CONSUMO

1.7 kg/m²

Descrizione

MI-610 AQUASEAL è un impermeabilizzante flessibile miscela ad elevata resistenza ai sali per applicazioni interne ed esterne, composte da emulsione liquida a base polimerica e additivi impermeabilizzanti che migliorano la lavorabilità componenti in polvere cementizia.

Campi di applicazione

- Impermeabilizzazione di piscine, hammam, bagni, docce, balconi, terrazzi prima posa di piastrelle ceramiche.
- Impermeabilizzazione di bacini in calcestruzzo di acqua potabile acqua.
- Impermeabilizzazione del calcestruzzo sotterraneo elementi come fondazioni, muri di sostegno e pareti del seminterrato.
- Impermeabilizzazione di luoghi soggetti a deformazione, traffico pedonale e carico.
- Impermeabilizzazione di bacini in calcestruzzo soggetti al mare acqua e sali disgelanti.

Proprietà

- Approvato per l'uso a contatto con l'acqua destinati al consumo umano.
- Eccellente adesione su tutto il calcestruzzo e muratura.
- Altamente flessibile.
- Non corrosivo per acciaio e costruzioni elementi.
- Applicabile sia in orizzontale che in verticale superfici.
- Previene la carbonatazione nel calcestruzzo.
- Resistente al gelo-disgelo.
- Altamente resistente agli ioni cloruro.
- Previene il calcestruzzo dai sali disgelanti come cloruro di calcio e di sodio, acqua di mare e gas di anidride carbonica.

-Facile da applicare sia con pennello, rullo o spatola.

Applicazione

- Il supporto deve essere solido, asciutto, privo di polvere, parti sciolte, vernici, cere, oli, ruggine e tracce di gesso.
- I supporti cementizi devono essere stagionati.
- Utilizzare MATIART in caso di superfici allentate e irregolari substrati per ottenere una superficie sana e piana.
- Il substrato deve essere protetto dalla luce solare, precipitazioni e polvere per 1 giorno e applicazione non dovrebbe essere esposto alla luce solare diretta. Inumidire superfici assorbenti da trattare preventivamente acqua o meglio applicare PRIMER ACRILICO MP-809.
- Versare 8 kg di componente liquido in un recipiente idoneo e pulito contenitore.
- Poi aggiungere lentamente 24 kg. componente in polvere e mescolare con agitatore a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.
- Lasciare riposare per 5 minuti per maturare. Dopo rimescolando per 1-2 minuti, la pasta è pronta applicazione.
- Applicare uno strato sottile di MI-610 AQUASEAL con pennello, rullo o spatola, quindi dopo 5-6 ore applicare a seconda mano, per avere uno spessore finale di circa 2-3 mm.
- Inserire un 4,5 x 4 mm. maglia nel primo strato di MI-610 AQUASEAL quando si opera in giro giunti di dilatazione, giunti tra orizzontale e superfici verticali, aree con piccole crepe o luoghi soggetti a stress. Dopo che la mesh è stata posato applicare un secondo strato di MI-610 AQUASEAL quando il primo si è solidificato (dopo 5 - 6 ore).

- Utilizzare MI-610 AQUASEAL entro 6 ore dalla preparazione. Condizioni climatiche sfavorevoli (alta temperatura, bassa umidità, vento ecc.) possono ridurre questo tempo a pochi minuti.
- Smaltire le malte il cui pot life è scaduto. Pulire gli attrezzi e le mani con acqua, le superfici con un panno umido.
- Proteggere la superficie dai raggi diretti del sole, dalla pioggia, dal gelo e dal vento per le prime 24 ore dopo l'applicazione.
- Se la superficie applicata con MI-610 AQUASEAL è soggetta a traffico pedonale, coprire la superficie con un composto per pavimentazione o piastrelle.
- Dopo l'applicazione di MI-610 AQUASEAL attendere almeno 7 giorni per la stagionatura in condizioni climatiche favorevoli prima della posa piastrelle di ceramica.
- Quando MI-610 AQUASEAL viene utilizzato per impermeabilizzare serbatoi di acqua potabile, non riempire il serbatoio prima di attendere 28 giorni stagionatura e successivo lavaggio con acqua calda più volte.

Data di scadenza

12 mesi se conservato nella confezione originale sigillata.

Magazzinaggio

- Componente liquido: conservare a temperatura compresa tra +5°C e +23°C nella confezione originale sigillata e tenere lontano dalla luce solare diretta.
- Componente in polvere: conservare in un mezzo asciutto. Non impilare più di 10 sacchi uno sopra l'altro.

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	8 kg di liquido/24 kg di polvere
Consumo	1.7 kg/m ²
Vita in vaso	2 ore
Densità della miscela	1900 ± 100 kg/m ³
Forza di adesione (EN 1542)	≥ 1 N/mm ²
Forza di adesione dopo aver pedalato senza impatto dei sali disgelanti (EN 13687-3)/ (EN 1542)	≥ 1 N/mm ²
Forza di adesione dopo invecchiamento termico (EN 1062-11/EN 1542)	≥ 1 N/mm ²
Assorbimento capillare di acqua (EN ISO 1062-3)	< 0.1 kg/m ² h ^{0.5}
Resistenza al calore	(-30°C) - (+80°C)
Reazione al fuoco	Bs1d0
Sostanze pericolose	Vedi scheda di sicurezza