

## MT-PRIMER

Primer epossidico bicomponente emulsionabile con acqua per trattamenti consolidanti.

### DESCRIZIONE

MT-PRIMER è un prodotto bicomponente a base di resine epossidiche pure e polimeri ammidici facilmente emulsionabili con acqua. Diluito in acqua, forma miscele omogenee utilizzate per impregnazione, allo scopo di migliorare le caratteristiche meccaniche di materiali cementizi.

### CARATTERISTICHE

- MT-PRIMER è ideale per consolidare supporti in sabbia-cemento e in autolivellanti cementizi ove sia richiesta un successivo trattamento in Microtopping.
- MT-PRIMER si può applicare su supporti asciutti o umidi e su malte e calcestruzzi non completamente maturati.
- Dopo il trattamento la superficie è impermeabile ai liquidi, ma consente la libera traspirazione del vapore acqueo.
- Diluibile con acqua, non contiene solventi, non emana vapori durante l'applicazione e quindi ha minore nocività per l'ambiente e per chi lo utilizza.
- Facilità e rapidità di esecuzione.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

POT LIFE A +20°C:	circa 30 minuti
ASCIUTTO AL TATTO (+20°C):	8 ore
TEMPO D' INDURIMENTO (+20°C):	2-3 giorni
INFIAMMABILITÀ:	non infiammabile

### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

I supporti devono avere una discreta porosità ed essere sufficientemente asciutti per assicurare l'assorbimento omogeneo del prodotto consolidante.

Su massetto autolivellante cementizio procedere alla carteggiatura mediante disco in cartavetrata. Pulire la superficie mediante idropulitrice ad alta pressione o panno umido con acqua o altro metodo idoneo, per eliminare polvere, sporco, macchie di oli, grassi, incrostazioni. Attendere che la superficie si asciughi prima dell'applicazione di MT-PRIMER.

### APPLICAZIONE

#### Preparazione della miscela

Aggiungere il componente "B" al componente "A" nel rapporto di 2:1 in peso e miscelare accuratamente con un trapano munito di agitatore. Aggiungere lentamente acqua pulita, sotto continua agitazione, fino ad ottenere un lattice bianco, senza grumi.

#### Diluizione consigliata

(0,5Kg A + 1Kg B) = 1,5Kg + 9 L di acqua.

#### Applicazione

Applicare la miscela con pennello, rullo o spruzzo a bassa pressione entro 30 minuti. Rimuovere l'eccesso di materiale dalle cavità e dagli avvallamenti e lasciare asciugare. Su supporti molto porosi dopo 12 ore applicare una seconda mano di prodotto con le stesse modalità applicative della prima mano. Per evitare macchie e zone di lucido non applicare materiale in eccesso.

## CONSUMO

Il consumo è molto variabile in funzione alla porosità e alla conformazione superficiale del supporto.

Su autolivellanti cementizi il consumo indicativo è di: 30 g/m<sup>2</sup> (prodotto puro)

Con una confezione (A+B=1,5Kg) diluita con 9 L d'acqua si realizzano circa 50m<sup>2</sup>.

## AVVERTENZE

- Mescolare le confezioni prima dell'uso.
- Con la miscelazione dei componenti inizia la reazione di polimerizzazione che provoca l'indurimento del prodotto. Applicare il prodotto entro 30 minuti, prima che l'emulsione MT-PRIMER - ACQUA si separi e non sia più omogenea.
- Per semplificare la preparazione della miscela si può utilizzare acqua tiepida.
- Pulire i contenitori e gli attrezzi di lavoro, subito dopo l'uso, con acqua.
- Non applicare MT-PRIMER quando la temperatura del supporto è inferiore a +10°C.
- Aerare adeguatamente l'area di lavoro.

## CONFEZIONE E STOCCAGGIO

Componenti (0,5Kg A + 1Kg B) = 1,5 Kg

Mantenuto in luogo asciutto e protetto, MT-PRIMER si conserva per almeno un anno nei contenitori originali, sigillati. TEME IL GELO

## PRECAUZIONI

Le resine epossidiche e gli indurenti possono causare irritazioni. Si deve perciò evitare il contatto con la pelle e gli spruzzi negli occhi. Si consiglia di indossare occhiali, guanti e tuta. E' indicato l'uso di una crema protettiva come Turexan e, dopo il lavoro, una crema nutritiva. In caso di contaminazione, lavare subito con acqua e sapone. Non lavarsi con solventi. Spruzzi negli occhi devono essere trattati con acqua corrente e quindi consultare il medico. Non utilizzare i recipienti vuoti per mettere altre sostanze.

### IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

IDENTIFICAZIONE ISO9002 - MT-PRIMER EDIZ. 01 del 01.04.2012 Revisione 02 DEL 22/05/15