



## MT - 450 MATITHERM



IMBALLAGGIO

25 kg



RAPPORTO DI  
MISCELAZIONE

5.5-6.5 L / 25kg



CONSUMO

4-5 kg/m<sup>2</sup>

### Definizione

MT-450 MATITHERM è un adesivo rinforzato con fibre per lastre termoisolanti a base di cemento.

### Caratteristiche

- Appositamente progettato per sistemi di isolamento termico e offre un'elevata forza di adesione.
- Facile da applicare con le sue proprietà di applicazione e messa a terra superiori.
- Tempo aperto esteso.

### Istruzione di applicazione

- Versare 25 kg di MT-450 MATITHERM in 5,5 – 6L di acqua lentamente e mescolare fino ad ottenere una malta omogenea e priva di grumi. Lasciar maturare la malta per 5-10 minuti e rimescolare prima dell'applicazione.
- In caso di dislivelli superficiali, applicare la malta su tutta la parte posteriore del pannello, applicare a punti nella parte centrale e premere sulla parete.
- Se la superficie è uniforme, è possibile applicare la malta adesiva con il metodo a rastrello.
- Controllare il livello delle tavole con un galleggiante o un indicatore dell'acqua.

### Protezione Post-Applicazione e Suggerimenti

- Consumare la malta preparata entro 3 ore. Smaltire la malta che ha superato il pot life.
- Fissare meccanicamente dopo almeno 24 ore in funzione della temperatura dell'ambiente e delle proprietà della superficie.
- MT-450 MATITHERM deve essere utilizzato entro il periodo di validità. I prodotti che hanno completato la loro durata di conservazione non devono essere utilizzati durante l'applicazione.

### La Durata di Conservazione

La durata di conservazione è di massimo 12 mesi, a condizione che siano rispettate le condizioni di conservazione sopramenzionate.

### Conservazione

Conservare in un mezzo asciutto. Non impilare più di 10 sacchetti uno sopra l'altro.

**SCHEDA TECNICA** (A +23°C E 50% RH.)

Forme	Polvere
Colore	Grigio/Bianco
Magazzinaggio	12 mesi se conservato nell'originale confezione sigillata in un luogo asciutto.
Rapporto di miscelazione	5,5-6 litri di acqua / 25 kg
Temperatura di Applicazione	(+5°C) - (+35°C)
Adesione al Pannello Termico Isolante	Min. 0.10 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento dell'acqua	30 dk. max. 5 gr / 240 dk. max. 10 gr
Resistenza alla flessione (EN 1015-11)	Min. 2 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione (EN 1015-11)	Min. 10 N/mm <sup>2</sup>
Forza adesiva dell'indurito Malte per intonaco e intonaco (EN 1015-12)	Min. 0.7 N/mm <sup>2</sup>
Intervallo di temperature di servizio	(-30°C) - (+80°C)
Reazione al fuoco	A1
Sostanze pericolose	Vedi scheda di sicurezza