

## MT-500 MATIFIX 2IN1

Adesivo e intonaco ad alte prestazioni, modificato con polimeri, a base di cemento per pannelli di isolamento termico e lana minerale con Fibre Strength Tech



**IMBALLAGGIO**  
25kg



**RAPPORTO DI MISCELAZIONE**  
6-6.5 L/25kg



**CONSUMO**  
3-5 kg/m<sup>2</sup>-Adesivo  
1.5-3 kg/m<sup>2</sup>-Malta

### Descrizione

MT-500 MATIFIX 2IN1 è un adesivo e intonaco ad alte prestazioni, modificato con polimeri, a base di cemento per pannelli di isolamento termico e lana minerale con Fibre Strength Tech.

### Campo di applicazione

- Viene utilizzato per sistemi di isolamento termico esterni quando combinato con gli intonaci premium MATIS.
- È utilizzato per l'incollaggio dei pannelli di isolamento termico in polistirene estruso o espanso e pannelli di lana minerale su facciate in calcestruzzo, intonaco o muratura.
- Viene utilizzato come strato di base con rete di fibra di vetro rinforzante sui pannelli di isolamento facciata, fungendo da substrato ideale per la successiva applicazione di intonaco.

### Preparazione del supporto

La superficie deve essere priva di polvere, grasso, particelle staccate, vernici, ecc. Si consiglia di inumidire la superficie prima dell'applicazione.

### Applicazione

MT-500 MATIFIX 2IN1 deve essere aggiunto lentamente all'acqua mescolando continuamente fino a ottenere una pasta omogenea. Si consiglia di usare un miscelatore a bassa velocità per la miscelazione.

La miscela deve riposare per circa 10 minuti prima di essere mescolata di nuovo brevemente.

L'adesivo deve essere distribuito uniformemente su tutta la superficie utilizzando una spatola dentata. Successivamente, il materiale viene applicato con una spatola liscia, fino a uno spessore massimo di 3-4 mm come intonaco. Successivamente, viene posizionata la rete di fibra di vetro rinforzante che viene ben inserita nello strato di base fresco con una spatola.

Infine, la superficie viene lisciata e l'eccesso di adesivo viene rimosso.

### Consumo

Consuma 3-5 kg/m<sup>2</sup> come adesivo e 1,5-3 kg/m<sup>2</sup> come intonaco, a seconda della superficie.

### Caratteristiche



## Scheda Tecnica (A +23° C E 50% U.R.)

Forme	Polvere
Colore	Grigio/Bianco
Magazzinaggio	12 mesi se conservato nell'originale confezione sigillata in un luogo asciutto.
Rapporto di miscelazione	6-6.5 litri di acqua / 25 kg
Temperatura di Applicazione	(+5°C) - (+35°C)
Adesione al Pannello Termico Isolante	Min. 0.08 N/mm <sup>2</sup>
Assorbimento dell'acqua	≤ 0.40 kg/m <sup>2</sup> dk0.5W2
Resistenza alla flessione (EN 1015-11)	Min. 2 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza alla compressione (EN 1015-11)	≥ 6 N/mm <sup>2</sup> CS IV
Forza di legame – Tipo di rottura (EN 1015-12)	≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup> – B
Densità apparente della malta indurita (EN 1015-10)	1400 ± 100 kg/m <sup>3</sup>
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo (μ) (EN1745)	5/20
Conducibilità Termica (EN 1745)	0.44 W/mK (P=50%)
Intervallo di temperature di servizio	(-30°C) - (+80°C)
Reazione al fuoco	A1
Sostanze pericolose	Vedi scheda di sicurezza

### MATIS Construction Chemicals

Tiranë, Albania

info@matís-eu.com

www.matis-eu.com

T: +355 69 20 94 570

THIS TECHNICAL DATA SHEET SUPERSEDES ALL PREVIOUS EDITIONS RELEVANT TO THIS PRODUCT

2/2

DISCLAIMER: The above technical data, information, recommendations and guidance are based on scientific and technical knowledge, laboratory studies and long experience. However, the above information is considered to be as indicative and should be reviewed in any case in relation to each specific application conditions. Consequently, the suitability of each product in any application must be evaluated after referring to the updated Technical Data Sheet and to the website [www.matis-eu.com](http://www.matis-eu.com), as well as after contacting the technical support department, in case of necessity. Our company guarantees the quality of the product itself, whilst in any case the user/applicant is exclusively responsible for any undesirable failures after using the product.