

MT-500 MATIFIX 2IN1

Visokoeffikasan, polimerno modifikovani, cementni lepak i malter za termoizolacione ploče i mineralnu vunu sa tehnologijom ojačanja vlaknima (Fibre Strength Tech).



PAKOVANJE
25kg



ODNOSI MEŠANJA
6-6.5 L/25kg



POTROŠNJA
3-5 kg/m² -Lepljivi
1.5-3 kg/m² -Malter

Opis

MT-500 MATIFIX 2IN1 je visokoeffikasan, polimerno modifikovani, cementni lepak i malter za termoizolacione ploče i mineralnu vunu sa tehnologijom ojačanja vlaknima (Fibre Strength Tech).

Područje upotrebe

- Koristi se za spoljne sisteme termoizolacije kada se koristi u kombinaciji sa MATIS premium malterima.
- Koristi se za lepljenje termoizolacionih ploča od ekstrudiranog ili proširenog polistirena i ploča od mineralne vune na fasade od betona, maltera ili zidane građevine.
- Koristi se kao osnovni sloj sa armirajućom staklenom mrežom na pločama za fasadnu izolaciju, što predstavlja idealnu podlogu za sledeći sloj maltera.

Priprema podloge

Površina koja treba da bude prekrivena pločama treba da bude suva i bez prašine, masti, prljavštine i sl. Preporučuje se da se navlaži pre primene.

Primena

MT-500 MATIFIX 2IN1 se polako dodaje u vodu uz stalno mešanje dok se ne dobije homogena pasta. Preporučuje se korišćenje miksera niske brzine za mešanje. Mešavina treba da se ostavi da odstoji oko 10 minuta, nakon čega se ponovo lagano promesi. Lepak se ravnomerno nanosi po celoj površini pomoću nazubljenog gletera. Zatim se materijal nanosi glatkim gleterom u maksimalnom debljini od 3-4 mm kao malter. Nakon toga se postavlja armirajuća staklena mreža koja se čvrsto ugrađuje u svež osnovni sloj pomoću gletera. Na kraju, površina se izravnava, a višak lepka se uklanja.

Potrošnja

Kao lepak, potrošnja je 3-5 kg/m², a kao malter 1,5-3 kg/m², u zavisnosti od površine.

Karakteristike



Tehnički podaci (IN +23°C I 50% U.R.)

| | |
|--|--|
| Forma | Puder |
| Boja | Grej/Bela |
| Skladištenje | 12 meseci ako se čuva u originalnom zatvorenom pakovanju na suvom mestu. |
| Odnos mešanja | 6-6.5 litara vode/ 25 kg |
| Temperatura primene | (+5°C) - (+35°C) |
| Lepljenje na termoizolacioni panel | Min. 0.08 N/mm ² |
| Apsorpcija vode | ≤ 0.40 kg/m ² dk0.5W2 |
| Čvrstoca na savijanje (EN 1015-11) | Min. 2 N/mm ² |
| Otpor na pritisak (EN 1015-11) | ≥ 6 N/mm ² CS IV |
| Snaga veze – Vrsta kvara (EN 1015-12) | ≥ 0.5 N/mm ² – B |
| Zapreminska gustina očvrslog maltera (EN 1015-10) | 1400 ± 100 kg/m ³ |
| Koeficijent propustljivosti vodene pare (μ) (EN1745) | 5/20 |
| Thermal Conductiviti (EN 1745) | 0.44 W/mK (P=50%) |
| Opseg radne temperature | (-30°C) - (+80°C) |
| Reakcija na vatru | A1 |
| Opasne supstance | Vidi SDS |

MATIS Construction Chemicals

Tiranë, Albania

info@matis-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, 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.