

MT-380 THERMOBOND

Nagy teljesítményű, polimerrel módosított, cementbázisú ragasztó és vakolat hőszigetelő táblákhoz, Fibre Strength Tech technológiával.



CSOMAGOLÁS
25kg



FOGYASZTÁS
5.5-6.5 L/25kg



FOGYASZTÁS
3–5 kg/m² – Ragasztó
1,5–3 kg/m²/mm – Vakolat

Leírás

Az MT-380 THERMOBOND egy polimerrel módosított, cementbázisú ragasztó és vakolat hőszigetelő táblákhoz, Fibre Strength Tech technológiával.

Alkalmazási terület

- Külső hőszigetelő rendszerekben alkalmazzák, a prémium MATIS vakolatokkal kombinálva.
- Extrudált vagy expandált polisztirol hőszigetelő táblák beton, vakolt vagy falazott homlokzatokra történő felragasztására használják.
- Alapozó réteggént alkalmazzák üvegszál erősítőhálójával a homlokzati hőszigetelő táblákon, ideális alapfelületet biztosítva a rákövetkező vakolat felhordásához.

Aljzat-előkészítés

A felületnek pormentesnek, zsírmentesnek, valamint laza részecskéktől és festékmaradványoktól mentesnek kell lennie. Javasolt a felület benedvesítése a felhordás előtt.

Application

Az MT-380 THERMOBOND-ot folyamatos keverés mellett lassan kell a vízhez adagolni, amíg homogén pasztát nem kapunk. A keveréshez alacsony fordulatszámú keverőgép használata javasolt.

A keveréket körülbelül 10 percig pihentetni kell, majd röviden újra át kell keverni. A ragasztót fogazott simítóval egyenletesen kell elosztani a teljes felületen. Ezt követően az anyagot sima simítóval kell felhordani, vakolatként legfeljebb 3–4 mm vastagságban. Ezután el kell helyezni az üvegszál erősítőhálót, amelyet simítóval alaposan be kell ágyazni a friss alaprétegbe. Végül a felületet el kell simítani, és a felesleges ragasztóanyagot el kell távolítani.

Anyagszükséglet

Anyagszükséglete ragasztóként 3–5 kg/m², vakolatként pedig 1,5–3 kg/m²/mm, a felülettől függően.

Megjegyzések

- Az MT-380 THERMOBOND cementet tartalmaz, amely nedvességgel érintkezve lúgos oldatokat képez, ezért irritatív besorolású.
- Használat előtt kérjük, tanulmányozza a csomagoláson feltüntetett biztonságos felhasználásra és óvintézkedésekre vonatkozó útmutatásokat.

Tulajdonságok



Műszaki Adatok (IN +23 °C AND 50% U.R.)

Forma	Por
Szín	Szürke / Fehér
Tárolás	12 hónapig, eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz helyen tárolva.
Keverési arány	5,5–6,5 liter víz / 25 kg
Felhordási hőmérséklet	(+5 °C) – (+35 °C)
Pot life (felhasználhatósági idő)	3 óra
Száraz habarcs térfogatsűrűsége	1,50 ± 0,10 kg/l
Nyomószilárdság (EN 1015-11)	≥ 12,00 N/mm ² — CS IV osztály
Hajlító-húzószilárdság	≥ 5,00 N/mm ²
Tapadás XPS-hez (28 nap) (EN 998-1)	≥ 0,15 N/mm ²
Tapadás EPS-hez (28 nap) (EN 998-1)	≥ 0,10 N/mm ² (EPS-törés)
Hővezető képesség (λ_{10} , száraz) (EN 998-1)	0,47 W/mK, P = 50% esetén
Kapilláris vízfelvétel (EN 998-1)	≤ 0,2 kg/m ² ·min ^{0,5} Wc2
Páraáteresztési együttható (μ) (EN 998-1)	≤ 18
Tűzzel szembeni viselkedés (EN 13501-1)	A1
Veszélyes anyagok	Lásd a biztonsági adatlapot (SDS)

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, 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.