

LASSELSBERGER - KNAUF



THERMOFIX

THERMOSYSTEM MINERAL RENDSZERRAGASZTÓ ÁSVÁNYGYAPOT HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ TÁBLÁK RAGASZTÁSÁHOZ

Cikkszám: K00617001

Tulajdonságok:

- hőszigetelő lapok ragasztására és üvegszövet háló beágyazásához
- szál erősített
- kézzel és géppel is könnyen feldolgozható

Előnyök:

- Kiváló páraáteresztő
- Nagy szilárdságú és rugalmasságú
- Jó tapadóképeség



A ThermoFix ragasztóhabarcs műanyag diszperzióval erősített, cement és mész kötésű, gyárilag előkevert szárazhabarcs, amellyel ásványgyapot hőszigetelő táblákat lehet vakolt falakra, betonfelületekre, téglára ragasztani, valamint a hőszigetelő táblák felületére az üvegszövet hálót beágyazni.

Alkalmazások:

A ThermoFix rendszerragasztó alkalmas új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok homlokzati hőszigetelési munkáinak elvégzésére. Alkalmas téglá és beton elemekből készült falazatokra, zsaluzott betonfelületekre, fagyapott lapokra (pl. Heraklith), vakolt és festett felületekre történő ragasztásra. Alkalmazható tapadóhídként sima betonfelületeken vagy a hőhidak elkerülése végett a szerkezetbe beépített extrudált polisztirol táblákon. Használhatjuk gyorsan száradó alapozó réteggént fagyapott lemezekre. Csak vízszigeteléssel ellátott falazatoknál használható.

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények:

A Thermofix rendszerragasztó kizárólag megfelelően szilárd, por- és szennyeződésmentes és megközelítően egyenletes falfelületre hordható fel. A falazatok hibáit legalább három nappal a munkák megkezdése előtt ki kell javítani. A vakolatlan falazatok fugáiból kitüremkedő falazóhabarcsot távolítsuk el, tisztítsuk meg a felületeket a zsaluolaj maradéktól. A vakolt falak laza részeit verjük le, az oldószeres vagy vizes diszperziós festéket távolítsuk el! A nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait egyenlítsük ki alapvakolattal.

Felhordás: A Thermofix rendszerragasztót az építkezés helyszínén a mellékelt időtervnek megfelelően keverjük össze vízzel, pihentessük, majd ismételten keverjük át. Keverése történhet horizontális keverővel, kézi keverőgéppel. Felhordása rozsdamentes acél simítóval vagy fogazott glettvassal, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott.

1. Hőszigetelő táblák felragasztása

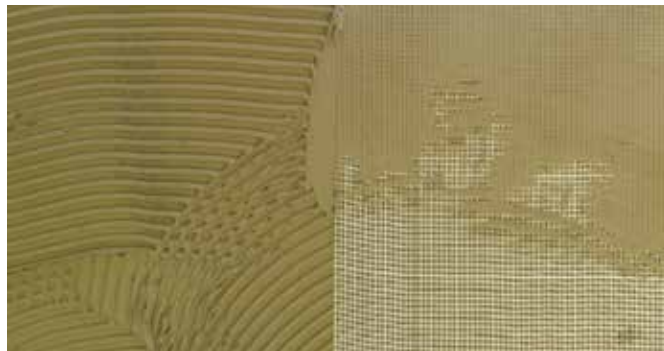
A ragasztási helyeken előzetesen vékony ragasztóréteget kell az ásványgyapot táblákba „bevasalni”, kézzel nagy erővel bepréselni a tábla anyagába. Ragasztó csak az ilyen módon előkezelt helyekre vihető fel! Kézi felhordás esetén a ragasztót a hőszigetelő tábla hátsó oldalára „pont-perem” módszerrel hordjuk fel oly módon, hogy a ragasztó fedje körben a tábla hátsó szélét és még 5 pontban borítsa a hátsó oldalát.

Gépi felhordás esetén a táblák hátoldalára W-séma szerint visszük fel a rendszerragasztót.

Minden esetben alapkövetelmény a legalább 40%-os fedés. A ragasztóval borított táblákat alulról fölfelé haladva helyezzük el az előkészített alapfelületen. A ragasztás megkezdése előtt célszerű felcsavarozni a lábazati aluprofil. Ügyeljünk arra, hogy a két hőszigetelő tábla közé ragasztó ne kerüljön! A ragasztó megkötése után lehet a táblákat dübelekkel mechanikusan is felerősíteni. A ragasztó megkötése után az ásványgyapot táblákat minden esetben dübelezni kell!

2. Hálóágyazás és tapaszolás

A dübelelést követően végezzük el az üvegszövet háló beágyazását. A ragasztót fogazott glettvassal kenjük fel a hőszigetelő táblára, ezzel biztosítva a min. 3 mm rétegvastagságot. 10 cm átfedéssel ágyazzuk be az üvegszövet hálót, és helyezzük el a szükséges élvédőket és egyéb kiegészítőket. Végül a rendszerragasztót glettvassal elsimítva alakítsuk ki a felületet.



Üvegszövet háló beágyazása a felhordott rendszerragasztó rétegbe

3. Színezés

A megszilárdult ragasztóhabarcsot Putzgrund vakolatlapozóval előkezeljük, majd a megszáradt felületre hordjuk fel a Lasselsberger-Knauf zsákos vagy vödörös színezővakolatot. A homlokzati hőszigetelő rendszer kialakítása során be kell tartani a Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség irányelvének előírásait.

MŰSZAKI ADATOK:	
Max. szemcseméret:	1,2 mm
Nyomószilárdság:	>5 N/mm ²
Tapadószilárdság:	>0,25 N/mm ²
Hajlítószilárdság:	>1,5 N/mm ²
Páradiffúziós ellenállási szám:	kb. 12
Anyagszükséglet:	Ragasztáshoz: kb. 6 kg/m ² Hálógyázáshoz és tapasztaláshoz: kb. 6 kg/m ²
Keverővíz:	Kb. 7 l / 25 kg zsák
Bedolgozási hőmérséklet:	A munka során a levegő és az alapfelület hőmérséklete +5 C és +25 C között legyen.
Csomagolás:	25 kg-os papírzsákokban 1,2 tonna EUR raklapon, zsugorfóliázva
Tárolás:	Száraz, fedett helyen, bontatlan, eredeti csomagolásban max. 12 hónapig.
Szabvány:	ETAG 004



FIGYELMEZTETÉS:

A rendszerragasztó csak megfelelően teherbíró alapfelületre hordható fel. Ha a hőszigetelést régi vakolaton végezzük, a dübelekkel történő rögzítés elengedhetetlen, mivel a teljes felületen nem igazolható a régi vakolat megfelelő tapadása a teherhordó falszerkezethez. Ugyancsak elengedhetetlen a dübelezés nagy magasságban illetve nagy egybefüggő felületen végzett hőszigetelésnél.

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Thermosystem Green / Air hőszigetelő csomagok

KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.epitomegoldasok.lb-knauf.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

Az Lb-Knauf Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének kiválasztásában: www.epitomegoldasok.lb-knauf.hu/kalkulator/hazszinezo

A Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvét a www.lb-knauf.hu/Letoltesek oldalról töltheti le.

THERMOFIX BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület előkészítése után

Anyagkeverés*

Műveleti idő: 5-15 perc

5+5+2 perc

Bedolgozhatósági idő**

2 óra

Száradás***: 1 nap/mm

védelem: kb. 3 nap

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el.

Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

*5+5+2 jelentése: 5 perc keverés, 5 perc pihentetés, majd 2 perc ismételt átkeverés, **a bekeveréstől számítva, ***a felhordástól számítva

LASSELSBERGER - KNAUF

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@lb-knauf.hu, www.lb-knauf.hu
epitomegoldasok.lb-knauf.hu

LASSELSBERGER - KNAUF
vevőszolgálat

THERMO
system