



**THERMODAM**  
HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK

# Thermodam ásványgyapot ragasztó- és ágyazótapasz

Gyárilag előkevert, egykomponensű, cementbázisú, ásványi, ragasztóhabarcs.

## **Alkalmazási terület:**

Kiválóan alkalmas minden típusú ásványgyapot hőszigetelő lemezek ragasztására. Homlokzati hőszigetelő rendszerekben üvegszövet háló beágyazására. Kül- és beltéri felhasználásra. Szakemberek számára készült termék.

## **Használati utasítás:**

### **Alapfelület előkészítés:**

Az alap legyen tiszta, száraz, jó teherbírású, fagy-, por-, sókivirágzás- és laza részeketől mentes. Nem lehet víztaszító. Ne következzen be utólagos átnedvesedés. A felületet az esetleges szennyezésektől meg kell tisztítani.

Utólagos hőszigetelésnél a laza, málló részeket el kell távolítani, és a hibákat ki kell javítani, illetve erősen nedvszívó felületek esetében (pld: Ytong) minden esetben szükséges a Thermodam mélyalapozó alkalmazása, amely egyenletesen szívóvá teszi a felületet. Ismeretlen tulajdonságú felületen végezzen tapadásvizsgálatot.

### **A tapasz bekeverése:**

Szórja a Thermodam ásványgyapot ragasztótapaszt 6,5-7 liter tiszta vízbe és lassú fordulaton, keverővel kb. 5 percen át keverje, hagyja pihenni kb. 5-10 percre, aztán még egyszer keverje át! Feldolgozási idő kb. 1,5 óra. A készre kevert habarcsot nem szabad víz ismételt hozzáadásával újra keverni.

### **Ragasztás:**

A bekevert csomómentes ragasztóhabarcsot fogazott simítóval hordja fel az alapfelületre. A falnak egyenletesnek kell lennie ( $\pm 5$  mm/m). A nagyobb egyenetlenségeket külön

munkafolyamatban egyenlítse ki. A 10 mm-nél kisebb egyenetlenségeket ragasztótapasszal, a nagyobb egyenetlenségeket külön vakolatréteggel simítsa el. Az anyagot a homlokzati szigetelőlapok hátoldalának szélein, valamint néhány ponton hordjuk fel úgy, hogy a ragasztási felület legalább 40 % legyen.

Az ásványgyapot azon helyein, ahol ragasztóval érintkezik, előglettelést kell végezni. Ügyeljen arra, hogy a két hőszigetelő tábla közé ragasztó ne kerüljön. Egyenletes alap esetén felhordható a teljes felületre is fogazott simítóval. Dűbelezés legkorábban 24 óra száradási idő után végezhető el.

### Üvegszövet beágyazás:

A hőszigetelő táblák felragasztása után legalább 24 órával lehet megkezdeni az üvegszövet háló beágyazását. Ahhoz, hogy egyenletes felületre kerüljön fel az üvegszövet, a szigetelő táblák felületéről a kiálló részeket le kell csiszolni.

Először a ragasztót kenje fel fogazott glettvassal a felragasztott szigetelő táblák felületére, majd a ragasztóba ágyazza be az üvegszövethálót, toldásoknál min. 10 cm-es átfedéssel, ezután a felületet glettelje be. Az üvegszövet mintázatának nem szabad látszania. A ragasztótapasz vastagsága legalább 4-5 mm legyen.

Ha az üvegszövet két héten belül nem kerül fel a polisztirollapra, akkor a lapokat az üvegszövet beágyazás előtt újra át kell csiszolni, majd a felületet portalanítani kell.

### Műszaki jellemzők:

<b>Termékösszetétel:</b>	Kvarchomok, cement, műgyanta, tulajdonságjavító adalékok
<b>Bedolgozási idő:</b>	kb. 1,5 óra
<b>Anyagszükséglet:</b>	Hőszigetelő lemezek ragasztásához: kb.4-5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Üvegszövet beágyazásához:</b>	kb. 4-5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Friss habarcs testsűrűsége:</b>	1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Maximális szemcseméret:</b>	1 mm
<b>Alapfelület hőmérséklete bedolgozáskor:</b>	+5 °C és +25 °C között
<b>Keverési arány:</b>	25 kg Thermodam ragasztó porhoz kb. 6,5-7 liter víz



**Figyelmeztetés:**

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +5°C felett legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. Ne adagoljunk a masszához fagyásgátló adalékszert. A 2 hétnél hosszabb ideig ultraviola sugárzásnak kitett homlokzati lapokat (elsárgult lapok) nem szabad tapasztolni, hanem újra át kell csiszolni és portalanítani.

A tapasztréteget a további munkálatok előtt legalább 7 napig hagyjuk száradni.

**Minőségét megőrzi:**

Száraz és hűvös helyen jól lezárt eredeti csomagolásban min. 12 hónapig.

**Csomagolás, kiszerelés:**

25kg papírzsák (48 db/ raklap).

**Megjegyzés:**

Ezen a műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk szerinti tapasztalataink alapján adjuk meg. Az adatokat a mindenkori építménnyel, alkalmazási céllal és a különleges helyi igénybevételekkel összhangba kell hozni. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhordást kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében.

A munkatársaink által adott, az adatlaptól eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásos formában megerősítésre kerülnek. Minden esetben az általános szakmai ismereteknek megfelelően kell az anyagokat beépíteni.