

Műszaki adatlap

Thermodam poliszitrol ragasztótapasz

Poliszitrol ragasztó és ágyazóhabarcs. Gyárilag előkevert, egykomponensű, cementbázisú, ásványi, ragasztóhabarcs.

1, Felhasználási terület

Kiválóan alkalmas minden típusú EPS (expandált, formahabosított) és XPS, valamint grafit adalékos EPS hőszigetelő lemezek ragasztására. Homlokzati hőszigetelő rendszerekben üvegszövet háló beágyazására. Kül- és beltéri felhasználásra. Szakemberek számára készült termék.

2, Termék jellemzők

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

STYRO-TEX Kft.

4030 Debrecen, Monostorpályi út. 162
Tel.: +36 52 440 151 Fax: +36 52 415 783
www.thermodam.hu

3, Műszaki jellemzők

Alapvető tulajdonságok megnevezése	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
Legnagyobb szemmagyság (mm)	0,5	NMÉ A-99/2018 2018.08.01.
Friss habarcs testsűrűség (kg/m ³)	≥ 1600	
Hamutartalom 450 °C -on és 900 °C-on (tömeg%)	NPD	
Hajlítószilárdság (N/mm ²)	≥ 4,0	
Nyomószilárdság (N/mm ²)	≥ 15,0	
Tapadószilárdság a ragasztó-habarcs és a szigetelőanyag között (N/mm²)		
<ul style="list-style-type: none"> száraz körülmények között 	≥ 0,08	
Tapadószilárdság a ragasztó-habarcs és az alapfelület között (N/mm²)		
<ul style="list-style-type: none"> száraz körülmények között 	≥ 0,25	
<ul style="list-style-type: none"> 2 napig vízbe merítve és 2 óra szárítás után 	≥ 0,08	
<ul style="list-style-type: none"> 2 napig vízbe merítve és 7 nap szárítás után 	≥ 0,25	
Tapadószilárdság az ágyazó-habarcs és a szigetelőanyag között (N/mm²)		
<ul style="list-style-type: none"> száraz körülmények között 	≥ 0,08	
<ul style="list-style-type: none"> 2 napig vízbe merítve és 2 óra szárítás után 	≥ 0,03	
<ul style="list-style-type: none"> 2 napig vízbe merítve és 7 nap szárítás után 	≥ 0,08	
Tapadószilárdság 30 fagyasztási-olvasztási ciklus után (N/mm²)	NPD	
Kapillaris vízfelvétel	NPD	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	≤ 100	
Tűzvédelmi osztály (-)	NPD	

STYRO-TEX Kft.

4030 Debrecen, Monostorpályi út. 162
 Tel.: +36 52 440 151 Fax: +36 52 415 783
 www.thermodam.hu

4, Csomagolás

A termékek kiszérése: 25 kg papírsák (48 db /raklap)

5, 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 adalékszer. A 2 hétnél hosszabb ideig ultraviola sugárzásnak kitett homlokzati lapokat (elsárgult lapok) nem szabad tapasztolni, hanem újra át kell csiszolni és portalanítani. A tapasztreget a további munkálatok előtt legalább 7 napig hagyjuk száradni.
- A feldolgozás előtt feltétlenül olvassa el a csomagolás feliratot és az anyaghoz tartozó műszaki tájékoztatót!
- Műszaki leírásunk feltételezi, hogy termékeinket képzett szakemberek használják.
- A terméket, és az ismertetőt eddigi tapasztalataink és ismereteink alapján készítettük, ez azonban nem mentesíti a felhasználót előzetes gyakorlati próba és a színellenőrzés elvégzésétől.
- Az anyag elszennyeződése esetén tilos azt felhasználni! A kivitelezésből és annak körülményeiből (időjárás, felület, szerszám, stb.), illetve hiányosságaiból eredő reklamációkért a gyártó nem vállal felelősséget.
- **A terméket felhasználás előtt fagymentes, erős napsugárzástól és hőtől védett helyen kell tárolni!**
- **A termék felhasználása szakértelmet igényel!**

6, Eltarthatóság és tárolás

A terméket felhasználás előtt fagymentes, fedett, száraz és hűvös helyen kell tárolni! Eredeti, bontatlan csomagolásban, a tárolási körülményeket betartva a termék felhasználható a gyártástól számított 1 évig (gyártási dátum a csomagoláson: nap/hónap/év).

7, Kivitelezési tudnivalók:

STYRO-TEX Kft.

4030 Debrecen, Monostorpályi út. 162
Tel.: +36 52 440 151 Fax: +36 52 415 783
www.thermodam.hu

Alapfelület előkészítés: Az alap legyen tiszta, száraz, jó teherbírású, fagy-, por-, sókivirágzás- és laza részektől 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 (pl: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 polisztirol ragasztótapaszt 6,5-7 liter tiszta vízbe és lassú fordulaton, keverővel kb. 5 percen át keverje, hagyja pihenni kb. 5 percig, 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 (± 5 mm/m). A nagyobb egyenetlenségeket külön munkafolyamatban egyenlítővel 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. 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 ragasztótapaszt 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.

A termék a ThermoDAM hőszigetelő rendszer eleme.


NMÉ: A73/2016

Debrecen, 2023.08.16.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

STYRO-TEX KFT. 1.
4030 Debrecen, Monostorpályi út 162.
Adószám: 11158255-2-09 • Cégjegyzékszám: 09-09-003323
Erste Bank Hungary Zrt.: 11609005-25129800-09000002

 **THERMODAM**
HŐSZIGETELŐ RENDSZEREK


Hubay Zoltán
ügyvezető igazgató

STYRO-TEX Kft.

4030 Debrecen, Monostorpályi út. 162
Tel.: +36 52 440 151 Fax: +36 52 415 783
www.thermodam.hu