

Thermotek extra erős ragasztó és simítótapasz/Thermotek por alapú ragasztó és simítótapasz-standard minőség

Rugalmas, jól tapad
---------------------

---

## Épületek hőszigeteléséhez

**Alkalmazási terület:** A többrétegű hőszigetelő rendszerben a polisztirolhab dűbeles felragasztására és az üvegszövet felerősítésére, ill. beágyazására szolgál.

**Választék:** 25 kg-os papírzsákban.

**Felhasználási mód:** A ragasztóhabarcs előállításánál mindig a porkeveréket adjuk állandó keverés közben a vízhez, majd 10 perc pihentetés után újra keverjük át az anyagot. Egyszerre annyi habarcsot keverjük be, amennyi kb. 2 órán belül felhasználásra kerül. A kb. 2 órás feldolgozhatósági idő elteltével egyre sűrűbbé váló ragasztót sem hígítani, sem felhasználni nem szabad.

Ragasztási hőmérséklet: min.+50°C. A hőszigetelés során először a polisztirolhab-lemezt kell felragasztani. A ragasztót kb. hat ponton és az élek mentén kell alkalmazni, ügyelve arra, hogy a lemezek felragasztását a homlokzat alsó részén kell megkezdeni. A lemezeket szorosan egymáshoz illesztve kell elhelyezni, úgy hogy a hézagokba ragasztókeverék ne kerüljön. Az esetleges hézagokat levágott polisztirolcsíkokkal kell kitölteni. A lapok biztonságos rögzítéséhez dűbeleket kell alkalmazni. A nyílászárókhoz való oldalsó lemezcsatlakozásokat, még a felragasztás előtt, méretre vágva, gondosan kell illeszteni. A táblák párhuzamosságát a munka közben folyamatosan és gondosan ellenőrizni kell, egy erre alkalmas lécsel segítségével.

A mechanikailag veszélyeztetett élek derékszögű acélprofilok alkalmazásával erősíthetők meg. Ezeket még a következő munkafázis megkezdése előtt kell elhelyezni. A polisztirolhab-lemezek érintkező részein a kisebb egyenetlenségeket fasimítóval ragasztott csiszolóvászonnal kell síkba csiszolni, és a felületet portalanítani kell.

A hőszigetelő rendszer második munkafázisa a felragasztott polisztirolhab-lemezen az üvegszövet felerősítése és beágyazása. Ezáltal a hőszigetelő rendszer mechanikai szilárdsága, ütés- és nyomásállósága nagymértékben megnő, sima, egyenletes felület nyerhető. A polisztirolhab-lemezeket az üvegszövet szélességében kell a ragasztóval bevonni, majd a nedves rétegbe rozsdamentes acélsimítóval kell beágyazni az előre leszabott üvegszövetet, a csatlakozásoknál kb. 10 cm szélességben átlapolva. Veszélyeztetett éleken (pl. nyílászáró szerkezetek körül) két rétegben célszerű az üvegszövetet felragasztani. Az üvegszövet beágyazása után egy-két nap átkeményedési időt kell biztosítani. Az alkalmazott üvegszálháló speciálisan felületkezelt, jó szakítószilárdságú, a szálak egymáshoz viszonyítva nehezen mozdíthatók el a helyükből. A felhordáshoz ProGold rozsdamentes acélsimító (00949517) használata ajánlott. A végső felület kialakítására ezután javasoljuk a [Thermotek vakolatalapozót](#).