



FACADE SYSTEM

# ÚJHÁZ

STYROKLEBER



## GAZDASÁGOS MEGOLDÁS HŐSZIGETELÉS RÖGZÍTÉSÉRE

### Hőszigetelő táblák ragasztására és üvegszövet háló ágyazására

- Gazdaságos, jó tapadóképeségű: ideális normál homlokzati EPS és lábazati (formahabosított és XPS) hőszigetelésre.
- Alkalmos hőszigetelő táblák ragasztásához és üvegszövet háló ágyazásához.
- Megfelelő új és régi épületekhez egyaránt.
- NMÉ minősítésű rendszer része.



Kívül: csak fal



Lábazatra



Gépi, kézi

### Alkalmazási terület

Új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok homlokzati és lábazati hőszigetelési munkáinak elvégzésére. Csak vízszigeteléssel ellátott téglá, beton, megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű faforgács falazatoknál, új és régi vakolatoknál használható. Alkalmazható normál (fehér) homlokzati EPS, valamint lábazati polisztirol (formahabosított és XPS) hőszigetelő táblák felragasztására, üvegszövet háló beágyazására és simítására.

### IDŐJÁRÁSI KÖRÜLMÉNYEK



Hőmérséklet min. 5 °C

Hőmérséklet max. 25 °C

### Időjárás felhasználás során

A keverés és felhordás csak megfelelő időjárási körülmények között lehetséges, az anyag, levegő és alapfelület ajánlott hőmérséklete +5°C és +25°C között legyen. Ne dolgozzunk direkt napsütésben, esőben, erős szélben. Alacsonyabb hőmérséklet és magas páratartalom megnöveli a száradási időt.

### FELDOLGOZÁS

#### Alapfelület elvárások

Az alapfelületnek meg kell felelnie a vonatkozó szabványoknak, szilárdnak, stabilnak, laza részekről, portól, szennyeződéstől, olajtól, forma leválasztó szerek maradványaitól és kivirágzástól mentesnek kell lennie. A felület hőmérséklete +5°C és +25°C között ajánlott. 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.

#### Alapfelület előkészítés

A munkálatok előtt takarjuk le védendő felületeket! A falazatok hibáit legalább három nappal a munkák megkezdése előtt ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó vakolatot, alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, a vezetékek hornyait. Távolítsuk el a vakolatlan falazatok fugáiból kitüremkedő falazóhabarcsot, tisztítsuk meg a felületeket a zsaluolaj maradtól. A vakolt falak laza részeit verjük

le, az oldószeres vagy vizes diszperziós festéket távolítsuk el! A régi betonfelületeket magasnyomású tisztítóberendezéssel kell megtisztítani. A krétásodó felületeket mélyalapozóval kell előkészíteni. A ragasztás megkezdése előtt célszerű felcsavarozni a lábazati aluprofil.

### Keverék előkészítés

A StyroKleber rendszerragasztót az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel (kb. 5,5 liter/zsák). Keverése történhet horizontális keverővel vagy kézi keverőgéppel. 10 perces pihentetés után újra átkeverjük.

Anyagszükséglet: ragasztásához: 4-5 kg/m<sup>2</sup>, hálóágyazáshoz és tapasztaláshoz: 4-5 kg/m<sup>2</sup>. A megadott adat tájékoztató jellegű, nagy mértékben függ az alapfelület minőségétől és síkpontosságától.

### Vízszükséglet



Kíszerelés	Liter (Min)	Liter (ajánlott)	Liter (Max)
25 kg	l	5,5 l	l

### Keverés



Keverési idő 5 min

Érlelési idő min. 10 min

### Feldolgozási utasítások

#### 1. Hőszigetelő táblák felragasztása

Kézi felhordás esetén a ragasztót a polisztirol hőszigetelő tábla hátsó oldalára "pont-perem" módszerrel hordjuk fel oly módon, hogy a ragasztó fedje körben a tábla hátsó szélét és még 3 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.

#### 2. Hálóágyazás és tapasztolás

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. Helyezzük el a szükséges élvédőket és egyéb kiegészítőket, ezután 10 cm-es



# FACADE SYSTEM

# ÚJHÁZ

## STYROKLEBER



átfedéssel ágyazzuk be az üvegszövet hálót. Végül a rendszerragasztót glettvassal elsimítva alakítsuk ki a felületet.

### 3. Színezés

A megszilárdult ragasztóhabarcsot Putzgrund vakolatlapozóval előkezeljük, majd a megszáradt felületre felhordjuk a színezővakolatot. A homlokzati hőszigetelő rendszer kialakítása során be kell tartani a Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség irányelvének előírásait.

### Ajánlott rétegvastagság



Minimum rétegvastagság 3 mm

### Anyagszükséglet



Anyagigény min. 8 • Anyagigény max. 10  
Anyagigény mértékegység kg/m<sup>2</sup>

### Bedolgozási idő



120 min

### Kezelés az alkalmazás után

A frissen felhordott felületeket védeni kell az esőtől és a gyors kiszáradástól.

### Szerszámok és tisztítási előírások

A munka befejezése után azonnal mossa le a szerszámokat vízzel. A megszáradt maradványokat mechanikusan távolítsa el.

### MŰSZAKI ADATOK

Fő kötőanyag	szürke cement
Alapanyag	Szürke cement, műanyag diszperzió
Maximális szemcseméret	0,6 mm
Tapadószilárdság száraz tárolás után min. N/mm <sup>2</sup> -ben	0.25
Tapadószilárdság vízbe merítés és 2 óra száradás után min. N/mm <sup>2</sup> -ben	0.08
Tapadószilárdság vízbe merítés és 7 nap száradás után min. N/mm <sup>2</sup> -ben	0.25

Csomagolás típusa zsák

Csomagoló anyag papír

Tárolási körülmények száraz, árnyékos, eredeti csomagolásban

Szolgáltatás igény szerint

### Ártalmatlanítási szabályok

A megmaradt anyagot ne öntse a lefolyóba. A megmaradt anyagot hagyja megkeményedni. A megkötött vakolatot a helyi érvényes előírásoknak megfelelően építési hulladékként ártalmatlanítsa.

### A csomagolás ártalmatlanítása

A szennyezett csomagolást veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani (lásd a termék biztonsági adatlapját). Csak teljesen kiürített és tiszta csomagolást lehet újrahasznosítani. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A csomagolás a helyi, regionális, nemzeti és nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítható.

### Minőség

A termékek minőségét a gyártó laboratóriumai folyamatosan ellenőrzik.

### Jogi kiegészítés

Mivel a termék használata és feldolgozása nem tartozik a gyártó közvetlen befolyása alá, a gyártó nem felel a termék helytelen használata vagy feldolgozása által okozott károkért. Ha kétségei vannak a termék használatával vagy feldolgozásával kapcsolatban, javasoljuk, hogy forduljon értékesítési és műszaki képviselőinkhez. A gyártó fenntartja a jogot a műszaki adatlap módosítására, amennyiben annak frissítése szükséges. Az új adatlap kiadása érvényteleníti és helyettesíti az előzőt. Az adatlapok, a termék- és szolgáltatási információk, valamint a gyártó általános szerződési feltételeinek aktuális változata a [www.cemix.hu](http://www.cemix.hu) weboldalon érhető el.