



KLEBESPACHTEL

PRÉMIUM KATEGÓRIÁJÚ
RENDSZERRAGASZTÓ EPS ÉS XPS
HŐSZIGETELŐ TÁBLÁK RAGASZTÁSÁHOZ HOM-
LOKZATON ÉS LÁBAZATRA

Cikkszám: K00617031

Tulajdonságok:

- fehér és grafitos polisztirol homlokzati hőszigetelő táblákhoz
- formahabosított polisztirol (formEPS) és extrudált polisztirol (XPS) lábazati táblákhoz
- kézzel és géppel is könnyen feldolgozható

Előnyök:

- Jó páraáteresztő
- Nagy szilárdságú és rugalmasságú
- Jó tapadóképességű
- Üvegszövet háló ágyazására is alkalmazható



A Klebespachtel egy műanyag diszperzióval erősített, cementkötésű, gyárilag előkevert szárazhabarcs, amellyel normál és grafitos hőszigetelő táblákat lehet vakolt falakra, betonfelületekre, téglára ragasztani, valamint a hőszigetelő táblák felületére az üvegszövet hálót beágyazni.

Alkalmazások:

A Klebespachtel Thermosystem rendszerragasztó alkalmas új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok homlokzati és lábazati hőszigetelési munkáinak elvégzésére. A Klebespachtel rendszerragasztó csak vízszigeteléssel ellátott téglá, beton, megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű faforgács falazatoknál, új és régi vakolatoknál használható. A lábazati zónában alkalmas formahabosított EPS és XPS táblák ragasztására is.

FELDOLGOZÁS:

Alapfelülettel szembeni követelmények:

A Klebepachtel 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 maradtól. 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 Klebepachtel 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

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.



Rendszerragasztó kézi felhordása pont-perem módszerrel

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



Rendszerragasztó gépi felhordása W-séma szerint

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 aluprofílt. 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 dübelezt 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.

3. Színezés

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

MŰSZAKI ADATOK:

Max. szemcseméret:	0,6 mm
Nyomószilárdság:	>5 N/mm ²
Tapadószilárdság:	>0,5 N/mm ²
Hajlítószilárdság:	>5 N/mm ²
Páradiffúziós ellenállási szám:	kb. 25
Anyagszükséglet:	Polisztirol ragasztásához: 4-5 kg/m ² Hálógyazáshoz és tapasztaláshoz: kb. 4-5 kg/m ²
Keverővíz:	1 kg száraz portermékhez kb. 0,24 liter víz szükséges (kb. 6 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 dűbelekkel történő rögzítés elengedhetetlen, mivel a teljes felületen nem igazolható a régi vakolat megfelelő tapadása a teherhordó falszerkezethez. Ugyancsak elengedhetetlen a dűbelezés nagy magasságban illetve nagy egybefüggő felületen végzett hőszigetelésnél.

AJÁNLOTT TERMÉKEK:

Thermosystem homlokzati és Thermosystem Shield lábazati hőszigetelő rendszerek



KAPCSOLÓDÓ KIADVÁNYAINK:

Részletesebb információt a termékről a www.epitomegoldasok.cemix.hu oldalon vagy műszaki kiadványainkban talál.

Az Lb-Knauf Inspiration színezőprogram segítséget nyújt a vakolat színének kiválasztásában:

www.epitomegoldasok.cemix.hu/kalkulator/hazszinezo
A Magyar Építőkémi és Vakolatszövetség homlokzati hőszigetelő rendszerekre vonatkozó irányelvét a www.cemix.hu/Letoltések oldalról töltheti le.

KLEBSPACHTEL 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

Cemix

8210 Veszprém, Házgyári út 9. Pf. 1723,
e-mail: vevoszolgalat@cemix.hu, www.cemix.hu
Tel.: 06 88 590 500

VEVOSZOLGALAT @CEMIX.HU

THERMO
system