

### Supremix Supertherm Kleber Hőszigetelő lap ragasztó- és ágyazótapasz

**Gyárilag előkevert, ásványi, cementbázisú, prémium minőségű ragasztóhabarcs Grafitos EPS lapok ragasztásához optimalizálva. EPS (fehér és grafitos), ásványgyapot és érdesített felületű XPS hőszigetelőlapok ragasztására valamint üvegszövet háló beágyazására.**

#### **Alkalmazási terület:**

Kül- és beltéri felhasználásra. Kiválóan alkalmas alapfelületek (beton, vakolat) kiegyenlítésére, tapaszolására, EPS és XPS, valamint ásványgyapot hőszigetelő lemezek ragasztására, és üvegszövet háló beágyazására.

#### **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 (pl:Ytong) minden esetben szükséges a Peakston Superbond mélyalapozó alkalmazása, amely egyenletesen szívóvá teszi a felületet.

#### **Felhasználás:**

A Supremix Supertherm Kleber porragasztót tiszta vízbe szórjuk és lassú járású keverővel kb. 5 percen át keverjük, hagyjuk pihenni, aztán még egyszer keverjük át! Bedolgozhatósági idő kb. 1,5 óra. A készre kevert habarcsot nem szabad víz ismételt hozzáadásával újakeverni.

**Ragasztás:** a bekevert csomómentes ragasztóhabarcsot fogazott simítóval hordjuk fel az alapfelületre. A falnak egyenletesnek kell lennie ( $\pm 5$  mm/m). A nagyobb egyenetlenségeket külön munkafolyamatban egyenlítsük ki. A 10 mm-nél kisebb egyenetlenségeket ragasztótapasszal, a nagyobb egyenetlenségeket külön vakolatréteggel simítsuk el. Az anyagot a homlokzati szigetelőlapok hátoldalán előglettelést követően pont-perem módszerrel hordjuk fel úgy, hogy a ragasztási felület legalább 40 % legyen. Ásványgyapot táblák esetén a teljes felületre hordjuk fel a ragasztót. Ügyeljünk 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 lehetséges.

**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 polisztirollapok felületéről a kiálló részeket le kell csiszolni. Először a ragasztót kenjük fel fogazott glettvassal a felragasztott szigetelő táblák felületére, majd a ragasztóba ágyazzuk be az üvegszövethálót 10 cm-es átfedéssel, ezután a felületet gletteljük be. A szövetnek nem szabad kilátszania. A ragasztótapasz vastagsága legalább 2-3 mm kell 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.

## Megjegyzés:

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.

## Termékösszetétel:

Kvarchomok, cement, műgyanta, tulajdonságjavító adalékok

## Anyagszükséglet:

Összesen: Polisztirol lapok esetén 6-8 kg/m<sup>2</sup>, ásványgyapot esetén 11-12 kg/m<sup>2</sup>

*Ragasztásához alapfelülettől függően:* polisztirol lap esetén kb. 3-4 kg/m<sup>2</sup>; ásványgyapot esetén: kb. 5 kg/m<sup>2</sup>.

*Üvegszövet beágyazásához és tapasztolásához:* polisztirol lap esetén: kb 3-4 kg/m<sup>2</sup>; ásványgyapot esetén: kb. 6-7 kg/m<sup>2</sup>.

## Friss habarcs testsűrűsége:

1,6 g/cm<sup>3</sup>

## Maximális szemcseméret:

1 mm

## Alapfelület hőmérséklete bedolgozáskor:

+5 °C és +25 °C között

**Keverési arány:** 25 kg Supremix Supertherm Kleberhez kb. 6 liter víz

## Minőségét megőrzi:

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

## Csomagolás:

25 kg papírzsák (48 db / raklap)

## Bedolgozhatósági idő:

kb 2,5 óra standard 20 °C-on

# Supremix

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.