



Öko-Flex EP Klebepachtel polisztirol ragasztó- és ágyazótapasz

Gyárilag előkevert, cementbázisú, ásványi, kész száraz ragasztóhabarcs EPS, grafitos EPS, ásványgyapot, és érdesített felületű XPS hőszigetelőlapok ragasztására és üvegszövet háló beágyazására.

Alkalmazási terület:

Kül- és beltéri felhasználásra. Kiválóan alkalmas lapfelületek (beton, vakolat) kiegyenlítésére, tapaszolására, EPS és XPS, valamint grafit EPS és 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:

Az Öko-Flex EP Klebepachtel porragasztót tiszta vízbe szórjuk és lassú járású keverővel kb. 5 percen át keverjük, hagyjuk pihenni, aztán még egyszer keverjük át! Feldolgozási 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 (± 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 hátoldalának szélein valamint néhány ponton hordjuk fel úgy, hogy a ragasztási felület legalább 40 % legyen. 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 3 mm kell hogy 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 adalékszer. 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

Bedolgozási idő:

kb. 1,5 óra

Anyagszükséglet:

Összesen
7 kg - 8 kg/m² - polisztirollapok
ragasztásához alapfelülettől
függően 2,5 kg - 3,5 kg/m² -
üvegszövet háló
beágyazásához és
tapasztolásához 4,5 kg/m²

Friss habarcs testsűrűsége:

1,6 g/cm³

Maximális szemcseméret:

1 mm

Alapfelület hőmérséklete bedolgozáskor:

+5 °C és +25 °C között

Keverési arány:

25 kg Öko-Flex EP Klebepachtel porhoz
kb. 6 liter víz

Minőségét megőrzi:

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

Csomagolás:

25 kg papírzsák (48 db / raklap)

Megjegyzés:

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.