

Uniplatte építőlemez



- > hőszigetelő
- > sokoldalú
- > praktikus

Termékleírás

Hőszigetelő, vízálló, nehezen éghető, fagyálló, páraáteresztő, korhadásálló, nagy nyomószilárdságú extrudált polisztirol hordozó lap, üvegszövet ágyazással és speciális habarcsbevonattal. A Murexin Uniplatte nem tartalmaz fluor-klór-szénhidrogéneket (FCKW-k), HFCKW-t, illetve HFKW-t és HBCD-t sem tartalmaz. Kül- és beltérben használható fal- és padlófelületek burkolásához száraz- és nedves helyiségekben, fürdőkádak, lefolyócsövek és zuhanytálcák burkolásához, szerkezetek elkészítéséhez (pl. beépített mosdóasztalok, polcok, lépcsőfokok, víztartályok stb.), válaszfalak kialakításához használható tusolókban, wc-ben, fapadlók befedéséhez, valamint fa tartószerkezetekre. Homlokzatok és lábazatok burkolására, valamint speciális szerkezetek elkészítéséhez.

Kiszerezés:

Tábla	Vastagság	Raklap
0,78 m ²	4 mm	160 db
0,78 m ²	6 mm	160 db
0,78 m ²	10 mm	108 db
1,56 m ²	10 mm	108 db
1,56 m ²	20 mm	60 db
1,56 m ²	30 mm	40 db
1,56 m ²	40 mm	30 db
1,56 m ²	50 mm	24 db
1,56 m ²	60 mm	20 db
1,56 m ²	80 mm	16 db
1,56 m ²	100 mm	12 db

Tárolás:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban korlátlan ideig felhasználható.

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

Kézifűrész, körfűrész, snitzer, vágó kés

Feldolgozás:

Falszerelés:

A hordképes alapfelületre ragasztóhabarcsból készített pogácsákkal kell felragasztani a lapokat (perem-pont módszer). Az egymás mellé kerülő lapok oldalát is meg kell kenni ragasztóval és össze kell ragasztani a lapokat. Ezután jól rá kell nyomni a felületre és beigazítani a lapokat. A habarcspogácsák helyett úgy is lehet ragasztani (ha a fogadófelület tulajdonsága megengedi), hogy a ragasztóhabarcsot 10 mm-es fogazott glettvalással az Uniplatte teljes hátoldalára egyenletesen felhordjuk. Az Uniplatte lemezek toldásánál a felületet ragasztóhabarccsal át kell húzni és Murexin GS 10 Üvegfátyol csíkot bele kell ágyazni. Kevésbé hordképes vagy fa szerkezetre csavarokkal vagy dűbelekkel kell rögzíteni a lapokat. 1 m²-re kb. 5 db kell, ekkor nem szükséges a ragasztóhabarcs használata. Az illesztéseknél viszont ugyanúgy a fentebb említett eljárást kell alkalmazni (Murexin GS 10 Üvegfátyol).

Padlószelvény:

Esztrichre, betonra vagy más alapfelületre az Uniplatte lemezeket a teljes felületre felhordott ragasztóágyba kell fektetni. Ügyelni kell a szintmagasságokra. Fa alapfelület esetén le kell dűbelezni vagy le kell csavarozni a lapokat. A padlófelületen való alkalmazás esetén kötésbe kell rakni (keresztfugák ne legyenek), valamint a teljes felületen Murexin Energy Textile üvegszövetháló beágyazása szükséges. Padló esetén a minimális Uniplatte vastagság 30 mm legyen.

Illesztéskialakítás:

Valamennyi fal, padló, és sarok csatlakozásnál a tartósan rugalmas Murexin Szaniter- vagy Természeteskő szilikonok használata szükséges. Nedves helyiségekben történő elhelyezéskor az üvegszövetháló csíkok helyett a lemezek illesztéseinek - falon és padlón egyaránt - a Murexin Hajlaterősítő szalagot kell elhelyezni, és kenhető vízszigetelés felhordásával védeni kell a lapokat. A Murexin Hajlaterősítő szalag a padló és falcsatlakozások, fal-falcsatlakozások, kritikus hajlatok, élek sáverősítésére, valamint a pozitív és negatív sarkok megerősítésére is szolgál.

Kültérben:

Kültéri alkalmazás során a teljes felületet egy megfelelő Murexin vízszigeteléssel kell leszigetelni (pl: DF 2K Vastagfólia).

Utókezelés:

A szerelés elkészülte után a ragasztóhabarccsal rögzített lapokat kb. 12 óráig védeni kell a mechanikai terheléstől. (Ez idő alatt ne lépjen rá!)

Műszaki adatok

Nyomószilárdság	0,20 N/mm ²
Hővezetési tényező	0,035 W/mK
Hőtágulási együttható	0,07 mm/(mK)
Vízfelvétel	kisebb 1,5 térfogat%

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

Tűzallóság: E osztály

EN 13164

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

beton
cementesztrich
anhidritesztrich
gipszvakolat
mész-cement vakolat
falazat
gipszkarton, gipsz építőlemez
zsaluzott beton
pórusbeton

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj, zsír-, leválasztószer-, és laza részekről mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak

Egy tökéletes rendszerhez

Rendszertermékek:

Uniplatte L sarokelem

Leírás:

Uniplatte L sarokelem

L alakban összeragasztott Uniplatte a gépészeti vezetékek vízszintes és függőleges burkolására pl. lefolyócsövek burkolásához.

Termékútmutató és feldolgozási utasítások

Raklapmennyiségek:

0,4 cm: 80 db
0,6 cm: 160 db
1 cm: 108 db
2 cm: 60 db
3 cm: 40 db
4 cm: 30 db
5 cm: 24 db
8 cm: 16 db

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól, illetve a burkolólap tulajdonságaitól (nedvszívóképesség, méret).

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és / vagy páratartalomon kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai megváltoznak.
- A feldolgozás előtt az anyagot megfelelően temperálni kell (fagyott anyaggal nem lehet dolgozni)!
- Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, bármilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos!
- A víz hozzáadással vagy hígítással kapcsolatos utasításokat pontosan be kell tartani!
- Színezett termékeknél a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A kenhető vízszigeteléseket legalább két rétegben kell felhordani.
- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A cementbázisú fugázóanyagok nem savállóak.

Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni + 5 °C alatt!

43000, Uniplatte építőlemez, érvényesség kezdete: 2019.05.17, BF, 3. Oldal

Hidegburkolatragasztás-technika

- Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet: +15 és +25°C között.
- Optimális páratartalom 40%-60%.
- Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság és a nem szívóképes alapfelület meghosszabbítja a száradási, kötési és kikeményedési időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási, kötési és kikeményedési időt!
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani a száradási-, reakció- és kötési fázisok alatt!
- A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat).
- A felületet a közvetlen napsugárzástól, szélétől, esőtől, fagytól védeni kell!
- A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és párátlantító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszontagságai ellen az elvégzett munkák védelmére!
- Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, őszi, téli időszakban az éjszakai hőmérséklet lényegesen alacsonyabb, mint nappal és a relatív páratartalom a hőmérséklet csökkenésével növekszik!
- Éjszakai hőmérsékleti viszonyoknál a kémiai reakció leállhat, páralecsapódás történik!
- A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!)
- A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással)!
- A kenhető vízszigetelések felhordása előtt a hiányosságokat és az egyenetlen felületeken először ki kell egyenlíteni.

Tipppek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Kövesse figyelemmel a rendszerben használt valamennyi MUREXIN termék műszaki adatlapját.
- Javítási munkákhoz egy az adott Charge-számú eredeti terméket őrizzen meg.
- A padlóburkolat fektetése előtt a fűtött esztrichnél, szükség van a szerkezet szakszerű felfűtésére és lehűtésére.
- A feldolgozás és a kikeményedés alatt a padlófűtés ne működjön!
- A kenhető vízszigetelések nem helyettesítik az épületszerkezeti szigetelést.
- A fugázó- és tömítőanyagoknál a háromoldali tapadást kerülni kell.

Egyéb információk:

- Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel kerámiaburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max. 2,5 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 1,8 CM %.

Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich esetén max. 0,6 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél max. 0,3 CM %.

- Abban az esetben, ha a maradék nedvességtartalom mértéke meghaladja a fenti határértéket, akkor várni kell addig, míg annak mértéke eléri a következő réteg felhordásához megengedett küszöbértéket vagy speciális Murexin párazáró anyagot kell felhordani.

- Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel.

- Az alapfelületnek teljesen ki kell száradnia, tehát vizes, nedves felületre nem hordható fel a későbbi problémák elkerülése miatt.

- Amennyiben az alapfelületben és adatlapokban szereplő anyagokra, alapfelületekre és következő rétegekre vonatkozó tartalmak betartására! Szükség akkor a felszálló nedvesség hatására fehéres kivirágzás jelenik meg, illetve elválás, foltosodás, felpúposodás veszélye lehetséges.

- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

- Az alapfelületek, dilatációk, felfűtés stb. az előírásoknak, irányelveknek (pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.

Biztonsági utasítások

Termékre jellemző tulajdonságok, mint összetétel, hulladék elhelyezés, tisztítás, különleges kezelés megtalálhatók a termék biztonsági adatlapján.

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nem jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg.

Termékeinket kizárólag szakemberek és/vagy gyakorlott, szakképzett és megfelelő szaktudással rendelkező személyek alkalmazhatják.

A felhasználó nem mentesíthető a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Előzetesen javasoljuk egy próba- vagy kisebb felületen alkalmazva tesztelni. Természetesen nem lehetséges minden jelenlegi és jövőbeli alkalmazási lehetőséget és speciális alkalmazást hiánytalanul felsorolni. Az ismertető nem tér ki az olyan ismeretekre, melyek megléte szakemberek esetében feltételezhető. Ügyeljen a hatályos, műszaki, nemzeti és európai szabványokban, irányelvekben és adatlapokban szereplő anyagokra, alapfelületekre és következő rétegekre vonatkozó tartalmak betartására! Szükség esetén jelentse a problémát. Egy újabb adatlap kiadása esetén az előzőek elveszítik az érvényességüket. A mindenkori legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.