

EV 100 Elválasztó- és feszültségmentesítő lemez



- > alkalmas parketta, csempe és természetes kő burkolására
- > problémás alapfelületekre
- > csökkenti a feszültséget

Termékleírás

Feszültségkiegyenlítő, nyúlás- és szakadásbiztos poliészterfilc parkettafelületek- hidegburkolatok- és természetes kövek alatti felület megerősítésre, különösképpen problémás alapfelületeknél.

Parketta fektetéséhez:

Alkalmazható erősítő alátétként tömör- és kész parketta alá, valamint minden burkolásra alkalmas felületen, és megnövekedett maradék nedvességtartalmú felületeken (max. 3,5%-ig) a Murexin nedvességzárókkal való alkalmazáshoz (2K EP 170 / MS-X3 / PU 5 Express) és a Murexin MS-P ragasztóval illetve a PU 566 Gyors parkettaragasztóval alkalmazható. Különösen alkalmas nem megfelelő, kis szilárdságú aljzatokra és felújítási munkálatokhoz száraz esztrich, forgácslap felületeknél.

Csempék és természetes kő burkolatokhoz fektetéséhez:

Használható erősítőbetétként kerámiaburkolatok alatt. A filcet beágyazzuk a ragasztóba (Flex csemperagasztó, pl.: KGF 65 Totálflex S1 ragasztóhabarcs, SFK 85 Trass Gyors-flex ragasztóhabarcs, FLEX XL csemperagasztó) és ezáltal elválasztja a kerámiaburkolatot az alapfelülettől.

Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
50 m ²	tekercs	12 db
szélesség: 100 cm; vastagság: 1,2 mm		

Tárolás:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban, kb. 12 hónapig.

Bedolgozás

Feldolgozás:

Feldolgozás parketta fektetés esetén:

Az elválasztó filcet lazán kiterítjük és méretre vágjuk. A tekerceket a közepéig vissza kell hajtani, és bármelyik MS-P ragasztóval vagy speciális PU 560/PU 566 parkettaragasztóval kell leragasztani. 10-20 perc múlva kell jól utódörzsölni. A burkolandó felületet a parkettaragasztás előtt hagyja legalább egy éjszakán át

66040, EV 100 Elválasztó- és feszültségmentesítő lemez, érvényesség kezdete: 2020.07.02, BF, 1. Oldal

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

száradni. Ezután a parkettát ugyanazzal a parkettaragasztóval lehet leburkolni.

Ragasztó felhasználás:

Filcragasztás esetén: az alapfelülettől függően

B2/B3 fogazás: kb. 350-550 g/m²

Parkettaragasztáshoz:

B3, vagy PK/B11 fogazás: kb. 550-1000 g/m²

Feldolgozás kerámia burkolólapok és természetes kövek esetén:

Az elválasztó filcet lazán kiterítjük és méretre vágjuk. A tekercseket a már felhordott Flex ragasztóba kell beágyazni, és bedolgozni. A ragasztó teljes kiszáradás után lehet elkezdni a kerámia csempék, vagy a természetes kövek burkolását.

A ragasztóhabarcsot a fektetendő anyag figyelembe vételével kell kiválasztani.

Ragasztóanyag szükséglet filcragasztáshoz:

alapfelülettől függően kb. 4 kg/m²

Műszaki adatok

Anyagvastagság	kb. 1,13 mm
Szín	fehér
Tömeg a felülettől függően	kb. 250 g/m ²

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

szokásos ásványi alapfelületek
normál szerkezeti esztrichék és betonpadlók
kalcium-szulfát esztrichék
fa alapfelületek
száraz esztrichék
glettelt alapfelületek

Nem alkalmas műanyagra.

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, és portól, szennyeződéstől, olajtól, zsírtól, leválasztó anyagtól és laza részekből mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő előírásoknak.

Előkészítés:

Az alapfelületet az előírásoknak megfelelően kell előkészíteni adott esetben előkezeléssel és simítással. Ajánlatos az előkészítést Murexin termékekkel végezni. Minden alapfelületet meg kell csiszolni és lehetőség szerint alaposan meg kell tisztítani a ragasztóanyag- és egyéb maradványoktól. Ha az elválasztó filcet közvetlenül az alapfelületre kell ragasztani, akkor megfelelő előkezelés kell a ragasztó használatához.

Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalmától, rétegvastagságtól.

66040, EV 100 Elválasztó- és feszültségmentesítő lemez, érvényesség kezdete: 2020.07.02, BF, 2. Oldal

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

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 bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A vízbázisú rendszerek a vízzel történő hígítás után csak korlátozott ideig tarthatóak el; ezért javasolunk egy gyors feldolgozást.
- Az alapozókat mindig hagyni kell jól kiszáradni/kikeményedni.
- A nagyobb mennyiségben bekevert anyagmaradékok felmelegedhetnek a fazékidő túllépése után, és erős füst- és szagképződéshez vezethetnek. A fel nem használt, bekevert maradékokat az eredeti tartályban kvarchomokkal kell összekeverni, és a szabadban hagyni kell kikeményedni.

Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni +15 °C alatt!
- 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 páratlantító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszonyosságai 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)!

Tipp:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Vegye figyelembe 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!

Egyéb információk:

- Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel kerámiaburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max. 2,0 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 (pl. beton, aljzatkiegyenlítő, alapvakolat) nedvesség van, vagy a hátoldali (ellenoldali) nedvesedés nincs megszüntetve, akkor a felszálló nedvesség hatására fehéres kivirágzás jelenik meg, illetve elválás, foltosodás, felpúposodás következhet be.
- Az alapfelületek, dilatációk, felfűtés, műgyanta bevonatok stb. az előírásoknak, irányelveknek (pl. Műgyanta padlóbevonatok tervezése és készítése, valamint Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

Biztonsági utasítások

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű 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 mindenkor legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.

66040, EV 100 Elválasztó- és feszültségmentesítő lemez, érvényesség kezdete: 2020.07.02, BF, 3. Oldal