

## Unitop elválasztó lap



- > feszültségcsökkentő lemez
- > lépéshangcsökkentő
- > problémás alapfelületekre
- > nagyon emisszószegény - EC1 Plus

### Termékleírás

Feszültség- és lépéshangcsökkentő lemez parkettához és többretegű parkettához beltérben, valamint kerámia és természetes kő burkolathoz kül- és beltérben (további információ a kültéri felhasználásról a "Tökéletes rendszer" alatt található). A lemez különösen a problémás alapfelületekhez használható.

Az Unitop egy nagyon emissziószegény burkolóanyag (GEV szerint), törésbiztos és nem mállik szét, korhadásálló. Az elválasztó lapot feszültség- és lépéshangcsökkentő lemezként falra és padlóra, illetve többféle burkolat alá (kermákia csempe, természetes kő, parketta és többretegű parketta) is alkalmazhatjuk 5 kN/m<sup>2</sup> közlekedési terhelésig. A kerámia burkolatok és a természetes kőburkolatok alatt a minimum rétegvastagság 10 mm, illetve a 10 x 10 cm -nél kisebb burkolólapok esetén szálerősített aljzatkiegyenlítő használata szükséges (min. 3 mm vastagságban). Padlófűtéshez csak a 4 mm-es lemez használható.

### Kiszerezés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
0.72 m <sup>2</sup> / darab	-	60 darab
0.72 m <sup>2</sup> / darab	-	100 darab
0.72 m <sup>2</sup> / darab	-	200 darab

### Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 365 napig.

### Bedolgozás

#### Bedolgozás

Elválasztó- lépéshangcsökkentő lemezként használható természetes köveknél és kerámiákhoz: Az előkészített alapfelületre vigyük fel a flexibilis ragasztóhabarcsot (C2, S1), kültérben a cementkötésű kenhető vízszigetelésbe (CM O2P) a megfelelő fogazású (4 vagy 6 mm) glettvassal. A még meg nem száradt ragasztóba/vízszigetelésbe fektessük bele az Unitop elválasztó lemezt és nyomjuk bele, illetve dörzsöljük bele üregmentesen a teljes felületen. Ügyeljünk arra, hogy ne keletkezzenek keresztfugák. Kültérben a komplett felületet cementkötésű kenhető vízszigeteléssel kell átdolgozni, és az Unitop elemek összes szabadon hagyott külső éleit vízhatlanná kell tenni cementkötésű kenhető vízszigeteléssel.

A szomszédos építőelemek mozgó fugákat alkotnak (peremszigetelő szalag). A burkolatot (természetes kő vagy kerámia) vékonyágyas eljárással (C2, S1 minőségű flexibilis ragasztóhabarcs) a technikai leírásoknak megfelelően fektessük le.

Fontos a lépéshangcsökkentéshez:

Az egyenkénti szomszédos Unitop elválasztó lemezek fugaoldalai között nem létesülhet kapcsolat. A szomszédos építőelemekhez peremszigetelő szalagot helyezünk el.

Elválasztó- lépéshangcsökkentő lemezként használható parketta és lamináltpadlókhöz: A megfelelő parkettaragasztót (pl. PU 566, LE 555, MS-K 530, MS-K511, MS-K88) az előkészített alapfelületre kell felhordani a megfelelő fogazású simítólemezzel (B1, B2, B3, PK) az alapfelülettől és a gyártói előírásoktól függően. Az Unitop lemezt a ragasztóágyba fektessük bele és nyomjuk bele, illetve dörzsöljük bele. A felhordott parkettaragasztókat 6-24 óra száradási idő után (anyag és hőmérséklet függvényében) rendszerazonos parkettaragasztóval és megfelelő fogazású glettvassal a parkettafajtától függően (B2, B3, PK) az Unitop lemezre felhordjuk és a ragasztandó parkettát lefektetjük.

Fontos a lépéshangcsökkentéshez:

Az egyenkénti szomszédos Unitop elválasztó lemezek fugaoldalai között nem létesülhet kapcsolat. A szomszédos építőelemekhez peremszigetelő szalagot helyezünk el.

## Műszaki adatok

Szín	fehér
Formátum	60 x 120 cm
Tolerancia	Vágás: +/- 1,0 mm      Vastagság: +/- 0,5 mm

## Tanúsítványok

### Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

Lépéshangcsökkentés DIN ISO 140-8 szerint flexragasztókkal (C2, S1) nyersbetonra csempeburkolatoknál, - melyek flexragasztóval lettek ragasztva.

Lépéshangcsökkentés DIN ISO 140-8 szerint elasztikus parkettaragasztókkal (Murexin X-Bond ragasztók) nyersbetonra tömör-csaphornyos parkettáknál, - melyek elasztikus parkettaragasztókkal lettek ragasztva.

## Alapfelület

### Megfelelő alapfelületek

beton  
cementesztrich  
anhidritesztrich  
gipszvakolat  
mész-cement vakolat  
falazott szerkezet  
gipszkarton, gipsz építő lemez

## Hidegburkolatragasztás-technika

zsaluzott beton  
pórusbeton

Minden az építőiparban szokásos alapfelületekre, régi csempék és természetes kőburkolatok, szilárdan kötő beton kőburkolatok, szárazesztrich, faforgács, fém, üveg valamint a régi alapfelületre szilárdan kötő tapasztrétegek, illetve a hagyományos cement- és kalciumszulfát esztrich. A 4 mm-es Unitop elválasztó lemez fűtött esztricheken is alkalmazható. Az elektromos padlófűtés rögtön a lemezekre ragasztható.

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

### Előkészítés:

Az alapfelület az érvényben lévő előírásoknak feleljen meg, és alapozással és tapasztalással elő kell kezelni. Javasoljuk, hogy az előkezelést Murexin termékekkel végezze. Minden alapfelületet csiszoljon le és tisztítsa meg.

## Egy tökéletes rendszerhez

### Leírás

Kerámia burkolólapok és természetes kövek alatt kültéri alkalmazás esetén feltétlenül szükséges a megfelelő cementkötésű kenhető vízszigetelésbe (CM O2P) beágyazni (a lemez leragasztása és átdolgozása). Az Unitop elemek szabadon hagyott külső éleit vízhatlanná kell tenni cementkötésű kenhető vízszigeteléssel.

## Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívókéességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalmától, rétegvastagságtól, illetve a burkolólap tulajdonságaitól (nedvszívókéesség, 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 termékeknel 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!
- 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 páratlanító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszontagságai ellen az elvégzett munkák védelmére!

**40055, Unitop elválasztó lap , érvényesség kezdete: 21.03.2025, Oldal 3**

## Hidegburkolatragasztás-technika

- 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: Cementesztich esetén max. 2,5 CM %, fűtött cementesztichnél 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 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 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](http://www.murexin.com) webhelyen tekintheti meg.