

Lépéshangcsökkentő lemez



- > feszültségelosztó betét
- > lépéshangcsökkentő
- > nagyon emissziószegény - EC1 plus
- > növeli a gyalogos kényelmet
- > építésfelügyeletileg engedélyezett

Termékleírás

Újrahasznosított PU-hab-granulátumú feszültségmentesítő elválasztó- és lépéshangcsökkentő lemez laminált, többrétegű parketta, szőnyeg és linóleum alá. Speciális anyagok használata révén nincs lágyítószeralkalmazás a lemez és a burkolat között. Lépéshangcsökkentő lemezként alkalmazható parkettáknál és laminált padlóknál. A burkolattól függően teljes felületen ragasztott vagy úsztatott fektetésre alkalmas. Alkalmas padlófűtésnél. Tartsa be a ragasztási utasításokat!

Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
30 m ²	tekercs	11 db
20 m ²	tekercs	11 db
16 m ²	tekercs	8 db
szélesség: 100 cm		

Tárolás:

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

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

B3 fogazott simító, dekorvágó, olló

Feldolgozás:

Ragasztott parketták esetén:

A ragasztás előtt a lemezt méretre kell vágni és a szoba közepére vissza kell hajtani. A ragasztáshoz alkalmazható lágyítószermentes parkettaragasztók, mint pl.: Murexin PU 566, PU 505 és az X-Bond MS-K530, valamint X-Bond MS-K539. A ragasztót az előkészített felületre a megfelelő fogazású glettvassal (B2, B3) az alapfelülettől függően kell feldolgozni. A lépéshangcsökkentő lemezt a ragasztóágyba fektetjük és egy alkalmas szerszámmal a szoba közepétől kifelé be kell simítani. A ragasztásnál megfelelő távolságot kell tartani a faltól és a szomszédos épületrészekről a burkolati igényeknek megfelelően. A lemezeket mindig csíkokban szorosan egymás mellé kell lefektetni, tilos fedésben rakni (nincs átlapolás)! kikeményedés után - az alkalmazott parkettaragasztótól és a hőmérséklettől függően - 6-24 óra után a fektetendő parkettát leragasztjuk.

Úsztatott fektetés:

A ragasztás előtt a lemezt mértre kell vágni. A fektetésnél elegendő távolságot kell tartani a faltól és a szomszédos épületrészekről a burkolati igényeknek megfelelően. Ha más gyártók ragasztóanyagát alkalmazzák, akkor jóváhagyásuk és meghatározott felhasználási területeik kötelező érvényűek.

Műszaki adatok

Anyagvastagság	2, 3, 5 mm
Szín	fehér
Húzószilárdság	kb. 0,8 N/mm ²
Hőmérsékletállóság	-30°C - +80°C között
Méret	1000 mm-es sávokban
Szakadási-nyúlás	kb. 30%
Hővezetési ellenállás	kb. 0,04 m ² K/W 3 mm-nél

Teszttanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

GEV Emicode EC1 Plus, nagyon emissziószegény

DIBT, Z-158.10-17

Lépéshangcsökkentés a DIN EN ISO140-8 alapján:

- 20 dB-ig PVC padlónál
- 25 dB-ig padlószőnyegnél
- 18 dB-ig masszívparkettánál
- 19 dB-ig többrétegű parkettánál

Tűzveszélyességi osztály DIN EN 13501-1 alapján: Efl osztály

DIN 4102-1: B2

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

szokásos ásványi alapfelületek
normál szerkezeti esztrichek és betonpadlók
Kalcium-szulfát esztrichek
fa alapfelületek
száraz esztrichek
glettelt alapfelületek

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

Előkészítés:

A gyengén tapadó régi ragasztómaradványokat el kell távolítani. A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl. cementtej, laza cementmaradványok; gyenge, puha, vékony kalcium-szulfát réteg) a felhordás előtt el kell távolítani pl. csiszolással, marással, golyószórással, majd portalanítás szükséges. Az alapfelületet a megfelelő mechanikai eljárásokkal elő kell készíteni, majd portalanítani kell. Szakmai irányelvek, valamint 18356; DIN 18365; DIN EN 1434, Önorm B 2236/1

66041, Lépéshangcsökkentő lemez, érvényesség kezdete: 2020.07.02, BF, 2. Oldal

Az adott alapterületnek megfelelő Murexin anyagok használata szükséges pl. Murexin alapozó és Murexin aljzatkiegyenlítő. Optimális alapterület, levegő és anyaghőmérséklet. (Ideális: +16°C - +22°C között)

Termékútmutató és feldolgozási utasítások

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

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 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 alapterület, 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 alapterület meghosszabbítja a száradási, kötési és kikeményedési időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapterület 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 időjárás, 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)!

Tipppek:

- 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 alapterület 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 alapterületnek teljesen ki kell száradnia, tehát vizes, nedves felületre nem hordható fel a későbbi problémák elkerülése miatt.
- Amennyiben az alapterületben (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 alapterületek, 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.