

X-Bond MS-K 511 Parkettaragasztó



- > magas kezdeti szilárdság
- > víz- és oldószermentes TRGS 610 szerint
- > lépéshangcsökkentő



Termékleírás

Kiváló minőségű, egykomponensű, rugalmas, víz- és oldószermentes (TRGS 610 szerint) SMP-ragasztó. Lépéshangcsökkentő, nagyon emissziószegény EC1 Plus szerint.

A következő parketták ragasztására:

- csaphornyos parketta (16-22 mm)
- masszív dielen parketták (15-22 mm), ahol a szélesség és a vastagság aránya max 10:1
- nagyméretű többretegű dielen parketták (pl. kastély dielen parketták)
- 2 és 3 rétegű készparketták

*A rugalmas ragasztásoknál az előírásokat be kell tartani!

Nem alkalmazható bitumenes anyagokon (pl. öntött aszfalt).

Kiszerezés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
16 KG / m. vödör	-	33 m. vödör
1.8 L / hurka	6	180 hurka
0.6 L / hurka	20	800 hurka

Tárolás

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

Bedolgozás

Javasolt szerszám

B3, PK/B11, B5, B15, B17 jelű fogazott simító

Bedolgozás

Feldolgozás:

A ragasztóanyagot megfelelő fogazású simítóval a teljes alapterületre egyenletesen fel kell hordani. A fektetési idő kb. 50 - 60 perc. A parkettát kissé csúsztatva kell a ragasztóágyba fektetni, és erősen rá kell nyomni úgy, hogy a parketta hátoldalának teljes felületet benedvesedjék (ragasztós legyen).

Kb. 12 óra után járható. Ügyelni kell arra, hogy a ragasztó kötése erősen függ a hőmérséklettől, magasabb hőmérsékleten lerövidül, alacsonyabb hőmérsékleten meghosszabbodik. Leghamarabb kb. 48 óra után lehet megkezdeni a parketta csiszolását. Ügyelni kell arra is, hogy a leragasztandó parketta nedvességtartalma az előírásoknak megfelelő legyen! A parkettagyártó útmutatásait figyelembe kell venni. Az X-Bond MS-K 511 Parkettaragasztó csökkenti a nyíróerőket és megakadályozza a káros erők átadását az alapfelületre. A parkettán található ragasztómaradványokat friss állapotban Murexin R 500 Tisztítókendővel, még könnyen el lehet távolítani. A kikeményedett ragasztóanyagot már csak mechanikailag lehet eltávolítani. *Különösen a nűtféderrel nem rendelkező, kezeletlen parkettatípusoknál kerülni kell, hogy a ragasztóanyag ne kerüljön a parketta illesztései közé. A ragasztóanyag nyomai esztétikai hibát okoznak. Az illesztésekben lévő ragasztóanyag hozzájárul a parkettaelemek oldalirányú összeragasztásához, mely a sorblokkok szétnyílásához vezet, illetve az egymástól való eltámasztásához, ami hézagosodást okoz a további parkettaelemeknél. A rugalmas ragasztóanyag összetevői kedvezőtlen kölcsönhatásba léphetnek a parketta felületkezelő anyagokkal pl. alapozó, gél, parkettalakk, parketta olaj, impregnáló.

Figyelem:

Az alapfelület hőmérséklete: $> +15^{\circ}\text{C}$. Optimális feldolgozási hőmérséklet: $+16 - +22^{\circ}\text{C}$. Az optimális páratartalom 40%-60%. Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom megnöveli, míg a magasabb hőmérséklet, az alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási időt! A fektetendő parketta és az alapfelület hőmérséklete közel azonos legyen.

Csak megfelelő vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel. Az alapfelület maradék nedvességtartamát ellenőrizni kell CM nedvességmérő készülékkel. Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel: Cementesztrich esetén max 2,0 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 1,8 CM %. Abban az esetben, ha a maradék nedvességtartalom mértéke meghaladja a fenti határértéket, akkor várakozni kell addig, míg annak mértéke eléri a következő réteg felhordásához megengedett küszöbértéket.

Amennyiben a CM% értékek betartása nehézségekbe ütközik, a ragasztás helyett egyéb alternatív megoldást kell keresni, és párányomás elvezetéséről kell gondoskodni.

Az ilyen speciális módszerek az ún. párazáró anyagok használata pl. MurePrime 2K EP 170 Nedvességzáró epoxigyanta, MurePrime PU 5 Expressz alapozó, MurePrime MS-X 3 Nedvességzáró alapozó.

A leragasztandó parketta nedvességtartalma az előírásoknak megfelelő legyen! A parkettagyártó útmutatásait figyelembe kell venni.

A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat), illetve a közvetlen napsugárzástól, szélétől, esőtől, fagytól védeni kell! Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, semmilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos! A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell pl. takarással. Próba felület készítése javasolt. Kikeményedve már csak mechanikailag távolítható el! Speciális termék! Felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott! A feldolgozás és a száradás alatt az alapos szellőztetésről gondoskodni kell. A termék feldolgozása alatt az evést, ivást és a dohányzást kerülni kell. Ne engedjük bele a csatornahálózatba, a környezeti vizekbe, vagy a talajba. A szemmel vagy a bőrrel történő érintkezés során rögtön vízzel alaposan le kell öblíteni. Használat után a szerszámokat vízzel és szappannal rögtön meg kell tisztítani. Csak a kiürített edényt lehet újrahasznosítani. A maradékanyagnak meg kell száradnia és mint építési hulladékként lehet elhelyezni. Védőkesztyű használata kötelező.

Műszaki adatok

Anyagszükséglet	alapfelülettől, parkettától, és a fogazattól függően: kb. 0,8 - 1,2 kg/m ² , B3, B5, PK/B11, B15 fogazatnál: kb. 0,7 - 1,5 kg/m ² , B17 fogazatnál: kb. 1,8 kg/m ²
Fektetési idő	kb. 50 - 60 perc
Végszilárdság	kb. 48 óra után
Fajlagos tömeg	kb. 1,6 g/cm ³
Összetétel	kötőanyagok, lágyítók, adalékok, töltőanyagok

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)
EC1 PLUS

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek

Az építőiparban szokásos ásványi alapfelületre
cementesztrichek és beton
kalcium-szulfát esztrichek
fa alapfelületek
száraz esztrichek
kiegyenlített alapfelületek

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

Figyelembe kell venni az általánosan ismert parketta fektetés szabályait, valamint az mindenkor érvényes nemzeti szabványokat illetve a DIN 18356 és az EN 14342 előírásait.

Előkészítés:

Az előírás szerinti, szabványos alapfelületeknél az alapozás nem szükséges. Az alapfelület feleljen meg az érvényes előírásoknak, amennyiben szükséges alapozással és kiegyenlítéssel elő kell készíteni. Az alapozás az alapfelület minőségétől függően (pl. erősen szívóképes, porlekötés) történik. Az előkészítés Murexin termékkel javasolt.

Alkalmas alapozók: MurePrime LF 1 Mélyalapozó, MurePrime PU 5 Expressz alapozó (száradási idő alapozóként kb. 2 óra, amennyiben a ragasztás 48 óra után történik, akkor a MurePrime PU 5 Expressz alapozó tűziszárított kvarchomokkal történő beszórása is szükséges a második alapozóréteg felhordása után), MurePrime 2K EP 170 Nedvességzáró epoxi gyanta, MurePrime MS-X3 Nedvességzáró alapozó, MurePrime Primer 2 Nedvességzáró alapozó 1K (1:5 arányban hígítva). Az aljzatkiegyenlítő felületét a ragasztás megkezdése előtt minden esetben alaposan meg kell csiszolni, majd portalanítás szükséges!

Az alapfelület hőmérséklete + 15°C felett legyen!

Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A gyermekek elől elzárva tartandó. Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről a feldolgozás és a szárítás során. Kerülni kell az evést, az ivást és a dohányzást a termék feldolgozása során. Ne engedjük bele a csatornába, vízbe vagy a talajba. Ha szembe, vagy bőrre kerül, akkor bő vízzel azonnal le kell mosni. A szerszámokat a használat után szappannal és vízzel azonnal tisztítsa meg. Csak üres tartályokat szabad újrahasznosítandó hulladékként kezelni. Az anyagmaradványokat megszáradva háztartási hulladékként lehet kezelni. A kötési folyamat során a metanol szabadulhat fel. Viseljen védőkesztyűt.

Összetétel:

kötőanyag
vízlágyító
adalékok
töltőanyagok

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

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és/vagy páratartalmon 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 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 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 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.