

X-BOND MS-K88 Speciális ragasztó



- > sokféle anyagot ragaszt
- > minden fajta alapfelülethez
- > kül- és beltérbe is
- > fakockákhoz és kastélypadlókhöz is
- > lépéshangcsökkentő

Termékleírás

Csúcsmínőségű, egykomponensű, tartósan elasztikus, víz- és oldószermentes univerzális ragasztó MS technológiával. Alkalmas minden alapfelületre és bármilyen típusú parkettára. Univerzálisan alkalmazható, nagyon jól tapadó, tömítő- és ragasztóanyag, szívóképes és nem szívóképes alapfelületekre kül- és beltérben. Parketta, kerámia, csempe és kő ragasztására különböző alapfelületekre. Speciális fogazású glettvasal szigetelőanyagként és ragasztóként egyaránt parketta ragasztáshoz magasabb maradék nedvességtartalmú esztrichekre (max. 4 CM%) és szigetelőanyagok (pl. Styropor, kőzetgyapot) ragasztására különböző alapfelületekre. Fém, beton, kő, üveg stb., valamint különböző anyagok kombinált ragasztására (próbaragasztás javasolt). Nem alkalmazható bitumenes anyagokon (például öntött aszfalton) vagy polipropilénnél.

Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
15 kg	m. vödör	33 db

Tárolás:

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

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

B3, B5, PK/B11, B15 vagy B17 jelű fogazott glettvas.

Feldolgozás:

A termék egykomponensű, felhasználásra kész, átkeverést nem igényel. Feldolgozása során a megfelelő szerszámmal kell felhordani az alapfelületre. A fektetési idő kb. 30 - 45 perc. A parkettát enyhe csúsztatással kell a ragasztóágyba fektetni, és erősen rá kell nyomni, úgy hogy a parketta hátoldalának teljes felületen a ragasztóanyagba tapadjon (benedvedjen). Kb. 12 óra után járható. Legkorábban kb. 36 óra után lehet a parkettát megcsiszolni. Ügyelni kell arra, hogy a ragasztó kötése erősen függ a hőmérséklettől, magasabb hőmérsékleten lerövidül, alacsonyabb hőmérsékleten meghosszabbodik. A parkettán található ragasztómaradványokat R 500 tisztítókendővel friss állapotban még könnyen el lehet távolítani. A kikeményedett ragasztóanyagot már csak mechanikailag lehet eltávolítani.

66018, X-BOND MS-K88 Speciális ragasztó, érvényesség kezdete: 2020.07.10, BF, 1. Oldal

(Nem szívó alapfelületeknél a ragasztó felhordása előtt javasolt egy enyhe vízpermet alkalmazása az alapfelületen.)

Utókezelés:

A ragasztás 24 óra múlva terhelhető, végszilárdságát kb. 48 óra múlva éri el normál klímánál. Védni kell az anyagot a teljes átszáradásig a mechanikai igénybevételtől, de kereskedelmi forgalomban kapható beltéri diszperziós falfestékekkel átkenhető. A felbontott ragasztó csomagolását fóliával légmentesen vissza kell zárni, és minél hamarabb bedolgozni a maradékot! Az esetlegesen kikeményedett részt visszakeverni és újra felhasználni tilos. + 10°C alatt a ragasztó nem feldolgozható! A relatív páratartalom 35 - 90% között legyen. A szerszámokat, eszközöket használat után azonnal a Murexin R 500 tisztítókendővel tisztíthatjuk meg. Kikeményedve már csak mechanikailag távolítható el!

Műszaki adatok

Átkeményedés	3 mm / 24 óra (20°C / 50% rel. páratartalom)
Fektetési idő	kb. 30 - 45 perc
Végszilárdság	kb. 48 óra után
Anyagszükséglet	az alapfelülettől, parketta típusától és a fogazástól függően: B3, B5, PK/B11, B15: kb. 0,7 - 1,5 kg/m ² B17: kb. 1,8 kg/m ² Szigetelésként speciális fogazással: kb. 2,4 kg/m ²
Bőrképződési idő	kb. 45 - 50 perc után
Shore-A keménység	kb. 47 (28 nap után)
Nyitott idő	kb. 30 - 40 perc
Hőmérsékletállóság	kb. -40°C-tól - +100°C-ig kikeményedett állapotban
Fajlagos tömeg	kb. 1,4 g/cm ³
Húzószilárdsági értékek 30 perc nyitott idő után	kb. 1,9 N/mm ²
Húzószilárdsági értékek melegtárolás után	kb. 2,2 N/mm ²

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

szokásos ásványi alapfelületek
cementesztrichék és beton
kalcium-szulfát esztrichék
fa alapfelületek
száraz esztrichék
kiegyenlített 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 szabványnak megfelelő alapfelületről a korábbi bevonatokat el kell távolítani. Az előkészítés Murexin termékkel javasolt. Az aljzatkiegyenlítő tetejét gondosan meg kell csiszolni és portalanítani. Az erősen szívóképes alapfelületeket Murexin PU 5 vagy Murexin D7 alapozóval le kell alapozni. Az X- Bond MS-K88 66018, X-BOND MS-K88 Speciális ragasztó, érvényesség kezdete: 2020.07.10, BF, 2. Oldal

mattnedves felületre alapozó nélkül is tapad. A fémfelületeket meg kell csiszolni illetve szükség szerint zsírtalanítani.

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, páratartalomtól, 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 tarthatók 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 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 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.