

MS-X 24

Repedésösszezőró

gyanta



- > szagtalan
- > fiziológiailag ártalmatlan
- > környezetbarát
- > gyorsan kikeményedik
- > egyszerű alkalmazás



Termékleírás

Univerzálisan alkalmazható, környezetbarát, fiziológiailag ártalmatlan, szagtalan, kétkomponensű speciális gyanta, MSP technológián alapul, nagyon jó tapadó- és végszilárdsággal. Kül- és beltérben munka- és zsugorodási dilatációk erőzáró kötéséhez alkalmazható valamint keskeny és széles esztrichrepedésekhez. Gyors javítóanyagként, és fa, kő, beton és fém ragasztására. Lépcsőélek kiképzéséhez, lépcső élvédők és szögcsatlók ragasztására, valamint sok más fa- és fémprofilok beágyazására. Alkalmos padlófűtésnél és görgősszék terhelésnél.

Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
99999 db / EH	12	99.999

Tárolás:

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

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

Keverés után a keverőedényből felhasználható.

Keverés:

A B komponenst fel kell rázni. Az A komponensű flakon tartalmát a B komponens flakonjába kell önteni. Ezután 15 másodpercig intenzíven kell rázni. A hígfolyós felhasználású anyaghoz 4 percen belüli feldolgozás szükséges. Szélesebb fugáknál vagy a ragasztási munkáknál az anyagot hagyni kell érni és 3-4 perc után kell gyorsan feldolgozni. A rövid feldolgozási időre figyelni kell!

Feldolgozás:

A repedéseket hosszirányban egy sarokcsiszolóval kell bevágni, és 25 cm-es távolságban, a futási irányra átlósan be kell vágni. A vágási mélységnek körülbelül az esztrich vastagságának a felének kell lennie, de legalább az egyharmadának. Fontos ügyelni arra, hogy a fűtőelemek és a padlófűtés ne sérüljenek. A repedéseket porszívóval kell kitisztítani, egy kis mennyiségű MS-X 24-et kell beletölteni, és be kell ágyazni a

60037, MS-X 24 Repedésösszezőró gyanta, érvényesség kezdete: 2019.10.28, BF, 1. Oldal

HOCO esztrich kapcsot. Ezután fel kell tölteni MS-X 24-el és a felületet simára le kell húzni. Szélesebb repedések esetén a folyamatot esetlegesen meg kell ismételni. Az megszilárdult anyag előkészítés nélkül közvetlenül átdolgozható Murexin X Bond MSP termékekkel. Kiegyenlítőanyaggal, vagy csemperagasztóval történő átdolgozás esetén még nedves állapotban 0,6 - 1,2 kvarchomokkal kell megszórni, vagy kikeményedett állapotban DX 9 Speciális tapadóhíddal kell alapozni.

Műszaki adatok

Sűrűség	kb. 1,0
Szín	a keverék színe zöld
Anyagszükséglet	kb. 1,0 kg/liter fugatérfogot, kb. 100 ml/fm keskeny esztrichrepedésnél, a repedés szélességétől és a mélységétől függően
Keverési arány	5:1
Átdolgozhatóság	kb. 35 - 50 perc
Feldolgozási hőmérséklet	+10°C - 25°C között ideális
Feldolgozási idő	kb. 10 -15 perc

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

szokásos ásványi alapfelületek
normál szerkezeti esztrichek és betonpadlók
Kalcium-szulfát esztrichek

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.

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 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,

60037, MS-X 24 Repedésszáró gyanta, érvényesség kezdete: 2019.10.28, BF, 2. Oldal

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

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 viszontagságai 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.