

MS-X 3 Nedvességzáró alapozó



- > gyors száradás
- > párazáróként alkalmazható
- > felületmegerősítésére
- > szívó és nem szívó alapfelületekhez
- > hengerelhető



Termékleírás

Szilánbázisú, víz- és oldószermentes, hengerelhető és glettvassal felhordható speciális alapozó és párazáró. Nem tartalmaz felszívódóképes összetevőket és nem okoz káros kölcsönhatást a Murexin ragasztóanyagokkal. Normál, erősen szívó-, nem szívó alapfelületekre, valamint porló esztrichek alapozásához Murexin PU és MSP ragasztók felhordása előtt. Maradék nedvességtartalom lezárására cementesztrichnél és betonnál.

Aljzatkiegyenlítők és csemperagasztók esetén Murexin DX 9 Speciális tapadóhíd használata szükséges.

Cementesztrichекnél padlófűtés nélkül max. 4,5 CM%-ig.

Cementesztrichекnél padlófűtéssel (szabványos fűtési folyamat után) max. 3 CM%-ig

Beton alapfelületeknél max. 6 CM%-ig

Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
10 KG	m. kanna	42 db

Tárolás:

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

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

M3 Speciális henger, A2 jelű fogazott glettvás

Keverés:

A megfelelő szerszámmal egyenletesen kell az alapfelületre felhordani.

Feldolgozás:

A megnövekedett maradék nedvességtartalom lezárásához a Murexin M3 Speciális velúrhengerrel egy munkafolyamatban keresztirányban egyenletesen kell felhordani kb. 300-350 g/m² mennyiségben. A

60024, MS-X 3 Nedvességzáró alapozó, érvényesség kezdete: 2019.11.06, BF, 1. Oldal

kereskedelemben kapható rövidszőrű hengereknél 2 réteg felhordása szükséges 3-4 órán belül. A 3-4 óra száradást követően a Murexin MSP és PU ragasztóanyaggal, illetve aljzatkiegyenlítővel (Murexin DX 9 Speciális tapadóhíddal történő alapozás után) átdolgozható.

Műszaki adatok

Anyagszükséglet

Alapozóként: (alapfelülettől függően) kb. 100-150 g/m² rövidszőrű hengerrel, simítólemezzel kb. 100 g/m²
Párazáráshoz cementesztrichnél vagy betonnál 4,5 CM%-ig (megfelel betonnál = 6 tömeg%): kb. 300-350 g/m² speciális TKB fogazattal keresztirányban felhordva (két réteg egy munkafolyamatban), alternatívaként speciális hengerrel keresztirányban.

Száradási idő

kb. 3-4 óra

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

EC1-PLUSR

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

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

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

Előkészítés:

A cement és kalcium-szulfát bázisú esztricheket mechanikailag elő kell készíteni a gyártó utasításainak megfelelően, illetve az érvényben lévő szabványok és műszaki előírások szerint. A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl. cemettej, laza cementmaradványok) a felhordás előtt el kell távolítani pl. csiszolással, marással, golyószórással, majd portalanítás szükséges. A Murexin MS-X 3 Nedvességzáró alapozót csak nedvességzáróként használható a tartósan nevésségnek ellenálló alapfelületekre a kapilláris nedvesség lezárásához. Az állandó nedvességnek és páranomásnak kitett felületeknél, valamint szerkezeti vízszigeteléseként a Murexin MS-X 3 Nedvességzáró alapozót nem lehet alkalmazni. A termék nem helyettesíti a szerkezeti vízszigetelést a DIN 18195 4. része szerint.

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, páratartalmától, rétegvastagságtól.

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és/vagy páratartalmon kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai megváltoznak.

60024, MS-X 3 Nedvességzáró alapozó, érvényesség kezdete: 2019.11.06, BF, 2. Oldal

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

- 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 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 időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és páráltató 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 mindenkori legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.