

FZ 100 Aljzatkiegyenlítő

- > kiváló minőségű aljzatkiegyenlítő
- > gyors átszáradás
- > rendkívül jó terülés
- > nagyon emissziószegény, EC1-PLUS



Termékleírás

Önterülő, folyós, pumpálható, műgyantával javított, aljzatkiegyenlítő. Speciális lágyítószer hozzáadásával, nagyon sima felülettel, könnyen csiszolható és gyorsan szárad. Csak beltéri felhasználásra, teherbíró cementesztrichekhez, és betonhoz beltérben. Sík alapfelületek előállításához 20 mm rétegvastagságig, különböző burkolatok és parketták fektetése előtt. Alkalmos padlófűtésnél és görgősszék terhelésnél.

Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
25 kg	papírzsák	48 db

Tárolás:

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

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

Lassú fordulatszámú elektromos keverő, megfelelő méretű tiszta keverőedény, aljzatsimító, glettvas, rákel, tuskéhenger, szögescső.

Keverés:

Egy tiszta keverőedénybe a kimért vízmennyiséghez adagoljuk az anyagot, és egy lassú fordulatszámon működő keverővel homogénre és csomómentesre keverjük (keverési idő kb. 4 perc). Magasabb rétegvastagságnál 10 mm és 20 mm között, az FZ 100-hoz kb. 30% 0,3 - 0,8 kvarchomok keverhető.

Feldolgozás:

A frissen bekevert anyagot a kívánt rétegvastagságban (max. 20 mm) egy munkamenetben kell a megfelelően előkészített alapfelületre önteni és egyenletesen elteríteni. Tuskéhenger használata szükséges. 10 mm-nél magasabb rétegvastagságnál az aljzatkiegyenlítőhöz feszültségcsökkentéshez kb. 30 tömeg% 0,3 - 0,8 kvarchomokot kell keverni. A nagyobb rétegvastagságnál és/vagy nem nedzívó alapfelületeknél hosszabb száradási időt kell betartani !

Száradási idő kb. 6 - 8 óra a rétegvastagságtól*, és a felület nedzívóképességétől függően. Az FZ 100

61036, FZ 100 Aljzatkiegyenlítő, érvényesség kezdete: 2020.07.31, BF, 1. Oldal

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

aljatkiegyenlítő pumpálható és alkalmas rákeelésre. 3 mm-es rétegvastagságtól és a magasabb rétegvastagságtól legalább 5 óra / mm száradási időt kell figyelembe venni.

* (20°C / 65% relatív páratartalom mellett meghatározva)

Parketta alatt a min. rétegvastagság 3 mm.

Műszaki adatok

Járhatóság	kb. 2 - 4 óra után
Burkolható	kb. 24 óra után 3 mm-es rétegvastagságnál
Anyagszükséglet	kb. 1,5 kg/m ² mm rétegenként
Rétegvastagság	max. 20 mm
Feldolgozási idő	kb. 20 perc
Vízigény	kb. 0,24 - 0,26 l/kg (= 6,0 - 6,5 l / 25 kg-os zsák)

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

DIN 13813 szerint C40 F10

Tűzvesélyességi osztály: A1 fl DIN EN 13501-1 szerint

EC1-PLUS

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

az építőiparban szokásos ásványi alapfelületek

cementesztrich és beton

cementbázisú szárazesztrich elemek

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:

Az alapfelületet a megfelelő mechanikai eljárásokkal elő kell készíteni. Cement és kalcium-szulfát esztrichet meg kell csiszolni és portalanítani (pl. felporszívózni). A nem szívó alapfelületet meg kell tisztítani és zsírtalanítani (adott esetben csiszolni). A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl. cemettej, laza cementmaradványok) a felhordás előtt el kell távolítani pl. csiszolással, marással, golyószórással, majd portalanítás szükséges.

Nedvszívó alapfelületek esetén:

Murexin LF 1 Mélyalapozóval, DX 9 Speciális tapadóhíddal, vagy Murexin D1 Alapozóval (1:1 - 1:3 arányban vízzel hígítva)

Nem nedvszívó felületeknél:

Murexin D4 Tapadóhíd, vagy DX 9 Speciális tapadóhíd

Régi, stabil ragasztómaradványos felületekre a Murexin KK 4 Neopren tapadóhídat kell felhordani

61036, FZ 100 Aljatkiegyenlítő, érvényesség kezdete: 2020.07.31, BF, 2. Oldal

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

kvarchomok beszórással. Kalcium-szulfát (gipsz) kötőanyagú esztrichnél az alapozóknak minden esetben meg kell száradniuk (kb. 12 óra, Murexin D1 Alapozó és Murexin EP 70 BM Epoxigyanta esetén kb. 24 óra).

Amennyiben az alapfelület erősen szívóképes, akkor az alapozást meg kell ismételni. A nagyon sima, tömör, "tükrös" alapfelületeknél a felületet érdesíteni kell pl. marással. Az esztrich- és betonfelületek repedéseinek erőzáró kötéséhez alkalmazható a Murexin EP 70 BM Epoxigyanta vagy a Murexin 2K SI 60 Kiöntőgyanta a Murexin HOCO 57 Esztrich kapocccsal. A gyantával kitöltött fugák, varratok tetejét még friss állapotban kvarchomokkal kell beszórni.

Az alapfelületben lévő lyukak, mélyebb egyenetlenségek kitöltéséhez cementtartalmú anyagok esetén a Murexin SF 80 Kitöltő- és javítóanyagot (max. 50 mm-ig) kell használni. Kalcium-szulfát (gipsz) tartalmú, valamint magnezitesztrich felületeknél a Murexin CA 85 Kitöltő- és javítóanyagot (max. 50 mm-ig) kell használni.

Az alapfelület maradék nedvességtartamát ellenőrizni kell CM nedvességmérő készülékkel. Függőleges falcsatlakozások mentén körbe 5 mm széles távtartót kell elhelyezni.

Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívókéességétől, 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, 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!

61036, FZ 100 Aljzatki egyenlítő, érvényesség kezdete: 2020.07.31, BF, 3. Oldal

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

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 alapol 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.