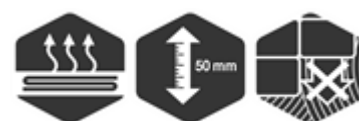


SF 80 Kitöltő- és javítóanyag

- > állékony
- > gyorsan keményedő
- > feszültség- és repedésmentes



Termékleírás

Poralakú, műgyantával javított, állékony, gyorsan és egyenletesen száradó, feszültségszegény, hidraulikusan kötő kitöltő- és javítóanyag. Csak beltérben alkalmazható, padló- és falfelületekre, lépcsők és podesztek kijavításaihoz és kiegyenlítéseikhez, valamint lyukak, letörések és mélyebb egyenetlenségek kitöltéséhez esztrich és betonfelületeken 50 mm rétegvastagságig. Állékonyságának köszönhetően függőleges felületekre is felhordható, anélkül, hogy lecsúszna vagy megrogyna. Rövid idő elteltével már annyira megszilárdul, hogy az éleket vágni lehet, a sarkokat ki lehet alakítani, az átmenteket ki lehet egyenlíteni vágással, kaparással vagy lehúzással. Alkalmas padlófűtésnél és gőrgősszék terhelésnél. EN 13813 szerint CT-C35-F8.

Kiszárazás:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
4 kg	papírzacskó	120 db
25 kg	papírszák	48 db

Tárolás:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban, kb. 6 hónapig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

Lassú fordulatszámú elektromos keverő, megfelelő méretű tiszta keverőedény, glettvas, glettelőkanál, simító, spakli.

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). Az anyagot a megadott keverési arányban/adagolásban kell bekeverni, illetve kell hozzáadni. A részmennyiségeknél egy mérleg vagy egy mérővödör használata szükséges. Túl sok keverővíz hozzáadása a végszilárdság jelentős csökkenéséhez, illetve hosszabb száradási időhöz vezet.

HU-61000, SF 80 Kitöltő- és javítóanyag, érvényesség kezdete: 2020.04.07, BF, 1. Oldal

Keverési arány: kb. 5 liter víz (megfelel kb. 0,20 l/kg) 25 kg Murexin SF 80 Kitöltő- és javítóanyaghoz.

Feldolgozás:

A frissen bekevert anyagot a kívánt rétegvastagságban (max. 50 mm) egy munkamenetben kell a megfelelően előkészített alapfelületen egyenletesen elteríteni. Többrétegű felhordásnál a következő réteget rögtön a járhatóság (kb. 45 perc) után kell felhordani. Hosszabb várakozási idő esetén az újabb réteg felhordása előtt Murexin D1 Alapozó használata szükséges (szükség szerint csiszolás és portalanítás javasolt az alapozó felhordása előtt). Az anyag 15-20 perc után annyira megszilárdul, hogy az éleket le lehet vágni, az átmeneteket pedig ki lehet egyenlíteni. Mielőtt a gyors keményedés bekövetkezne, vágással, kaparással vagy lehúzással az anyag még formázható és simítható. 10 mm rétegvastagság felett a javítóanyaghoz max. 35%-ig kvarchomokot lehet hozzáadni.

Feldolgozáskor az alapfelület, levegő és anyag hőmérséklete +5°C és +25°C között legyen. Optimális feldolgozási hőmérséklet: +16 - +22°C.

Utókezelés:

A frissen felhordott anyag gyors kiszáradását meg kell akadályozni. A további munkálatokat a Kitöltő- és javítóanyag kiszáradása után lehet elkezdni. Nagyobb rétegvastagság, alacsonyabb hőmérséklet, magasabb páratartalom és a nem szívóképes alapfelület meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási időt!

Tisztítás:

Friss állapotban vízzel, kikeményedve csak mechanikusan.

Figyelem:

A Kitöltő- és javítóanyag csak megfelelő vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel. Túl magas maradék nedvességtartalmú alapfelületeken nem használható. Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel: Cementesztrich esetén max. 2,5 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 várakozni kell addig, míg annak mértéke eléri a következő réteg felhordásához megengedett küszöbértéket. A maradék nedvességtartalom lezárásához alkalmazni lehet a nem fűtött felületeknél a Murexin PU 5 Expressz alapozót beltérben kvarchomok beszórással max. 3,5-4 CM %-ig, illetve a Murexin 2K EP 170 Nedvességzáró epoxi gyantát kvarchomok beszórással max. 7 CM %-ig. A nedvesség lezárásához alkalmazott anyagokat mindig két munkafolyamatban kell felhordani, a rétegek közötti megfelelő száradási idők betartásával. Magnezitesztrichnél és kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél nedvességzáró anyagok használata nem megengedett, mert az esztrich károsodik. A Kitöltő- és javítóanyag önálló rétegenként nem használható, mindig burkolattal kell ellátni, mert különben a Kitöltő- és javítóanyag károsodik. A szerkezeti dilatációkat át kell vezetni a teljes rétegvastagságon. A dilatációk és a mezőnagyságok kialakítását lásd az aktuális Irányelvekben. Amennyiben az alapfelület miatt kétségek merülnek fel, mintafelület készítése javasolt. A Kitöltő- és javítóanyaghoz semmilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos! Közvetlen napsugárzástól és a hirtelen kiszáradástól védeni kell pl. huzat! Speciális termék! Felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

Műszaki adatok

Járhatóság
Burkolható
Anyagszükséglet

kb. 45 perc után
kb. 2 - 3 óra után
kb. 1,5 kg/m²/ mm rétegenként

HU-61000, SF 80 Kitöltő- és javítóanyag, érvényesség kezdete: 2020.04.07, BF, 2. Oldal

Rétegvastagság	max. 50 mm
Feldolgozási idő	kb. 15 - 20 perc
Vízigény	kb. 0,20 l/kg (= 5,0 l/25kg zsák)
Nyomószilárdság	min. 35 N/mm ²
Hajlítószilárdság	min. 8 N/mm ²
Feldolgozáskor az alapfelület, levegő és anyag hőmérséklete	+5°C és +25°C között
Optimális feldolgozási hőmérséklet	+16°C - + 22°C között

A fenti adatok 20°C hőmérsékletre és 60% relatív páratartalomra vonatkoznak.

Az optimális szívóképességtől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól, illetve a burkolat típusától függően.

Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság, és a nem szívó alapfelület meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet, az alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási időt!

A megadott értékek laboratóriumi körülményeknél lettek meghatározva.

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

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

A gyengén tapadó régi ragasztómaradványokat el kell távolítani. A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl. cemettej, laza cementmaradványok; gyenge, puha, vékony kalcium-szulfát réteg) a felhordás előtt el kell távolítani pl. csiszolással, majd portalanítás szükséges. Az alapfelületet a megfelelő mechanikai eljárásokkal elő kell készíteni.

Alkalmas: az építőiparban szokásos ásványi alapfelületekre.

Nem alkalmazható: fára, fémre, műanyagra.

Előkészítés:

Nedvszívó alapfelületek esetén Murexin LF 1 Mélyalapozóval, vagy Murexin D1 Alapozóval 1:3 arányban vízzel hígítva, vagy Murexin D7 Alapozóval elő kell kezelni.

Nem nedvszívó felületeknél Murexin D4 tapadóhíd használata szükséges.

Kalcium-szulfát (gipsz) kötőanyagú esztrich esetén Murexin EP 70 BM Epoxigyanta kvarchomok beszórással, vagy Murexin PU 5 Expressz alapozó kvarchomok beszórással, illetve páraáteresztő burkolatoknál Murexin D7

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

Alapozóval elő kell kezelni. Régi, stabil ragasztómaradványos felületekre a Murexin KK 4 Neopren tapadóhidat kell felhordani 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 kapoccsal. A gyantával kitöltött fugák, varratok tetejét még friss állapotban kvarchomokkal kell beszórni. 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 szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól.

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és/vagy páratartalomon 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 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.

HU-61000, SF 80 Kitöltő- és javítóanyag, érvényesség kezdete: 2020.04.07, BF, 4. Oldal

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

- 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 hátdali (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.