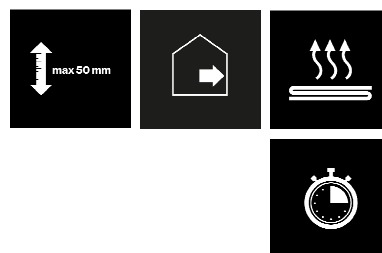


SF 80 Fein Rapid Gyors kitöltő- és javítóanyag finom



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



Termékleírás

Poralakú, műgyantával javított, finom, 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 megrogya. Rövid idő elteltével már annyira megszilárdul, hogy az éleket vágni lehet, a sarkokat ki lehet alakítani, az átmeneteket ki lehet egyenlíteni vágással, kaparással vagy lehúzással. Alkalmas padlófűtésnél és gőrgősszék terhelésnél. EN 13813 szerint CT-C35-F8.

Kiszerezés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
15 kg	papírsák	48 db
4 kg	papírsák	120 db

Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 180 napig.

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).

HU-61000, SF 80 Fein Rapid Gyors kitöltő- és javítóanyag finom, érvényesség kezdete: 04.08.2025, Oldal 1

Az anyagot a megadott keverési arányban/adagolásban kell bekeverni, illetve kell hozzáadni. A részmenyiségeknél egy mérleg vagy egy mérővödör használata szükséges. Túl sok keverővíz hozzáadása a végszilárdság csökkenéséhez és a rákerülő következő réteg nem megfelelő tapadásához vezet, illetve hosszabb száradási időhöz vezet.

Keverési arány: kb. 3,3 liter víz (megfelel kb. 0,22 l/kg) 15 kg Murexin SF 80 Fein Rapid Gyors kitöltő- és javítóanyag finom-hoz.

Bedolgozás

A frissen bekevert anyagot a kívánt rétegvastagságban (max. 50 mm) egy munkamenetben kell a megfelelően előkészített alapelületen 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 LF 1 Mélyalapozó vagy Murexin D 7 Alapozó használata szükséges (szükség szerint csiszolás és portalanítás javasolt az alapozó felhordása előtt). Az anyag kb. 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.

Utókezelés:

A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen 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 alapelület meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapelület lecsökkenti a száradási időt!

Tisztítás:

Friss állapotban vízzel, kikeményedve csak mechanikusan.

Figyelem:

Csak megfelelő vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel. Feldolgozáskor az alapelület, levegő és anyag hőmérséklete +5°C és +30°C között legyen. Optimális feldolgozási hőmérséklet: +15 - +25°C. Az optimális páratartalom 40 - 60%. Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom lecsökkenti a száradási időt, valamint az anyag tulajdonságai megváltoznak! A kültérben tárolt anyagot a feldolgozás előtti napokban be kell vinni egy fagyvesztélytől (legalább temperált) és napsugárzástól védett helyiségbe, mert ha ez nem történik meg (fagyott, illetve forró anyag), akkor az anyag feldolgozási tulajdonságai megváltoznak. Az alapelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel: A beltéri alapelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel hidegburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max. 2,5 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 2,0 CM %. Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich esetén max. 1,0 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél max. 0,5 CM %. A beltéri alapelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel melegburkolatok 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 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 kvarchomok beszórással max. 3,5-4 CM %-ig, vagy Murexin X-Bond MS-X3 Nedvességzáró alapozót max. 3-4 CM %-ig, illetve a Murexin 2K EP 170 Nedvességzáró epoxi

gyantát kvarchomok beszórással max. 6 CM %-ig. A nedvesség lezárásához alkalmazott Murexin PU 5 Expressz alapozót és a Murexin 2K EP 170 Nedvességzáró epoxigyantát mindig két munkafolyamatban kell felhordani, a rétegek közötti megfelelő száradási idők betartásával. Magnezitesztricheknél és kalcium-szulfát (gipsz) esztricheknél nedvességzáró anyagok használata nem megengedett, mert az esztrich károsodik. Önálló réteggént nem használható, mindig burkolattal kell ellátni, mert különben a Kitöltő- és javítóanyag károsodik. Amennyiben az alapfelület miatt kétségek merülnek fel, mintafelület készítése javasolt. A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell pl. takarással. A kötésnek indult Kitöltő- és javítóanyaghoz nem szabad vizet vagy poralakú újabb Kitöltő- és javítóanyagot hozzáadni és ismét összekeverni. A Kitöltő- és javítóanyaghoz semmilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos pl. esővíz, cement, homok, gipsz, mész stb.! A Kitöltő- és javítóanyaghoz a túl sok keverővíz hozzáadása foltosodáshoz, a végszilárdság csökkenéséhez és a rákerülő következő réteg nem megfelelő tapadásához vezet.

Fagytól, közvetlen napsugárzástól és a hirtelen kiszáradástól védeni kell pl. huzat! A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat), illetve a közvetlen napsugárzástól, szélről, esőtől, fagytól védeni kell.

A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor készítsenek elő megfelelő melegítő és páratlanító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszontagságai ellen az elvégzett munkák védelmére pl. helyiségek szekcionálása és fűtése. A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!). Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, késő nyári, 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, a páralecsapódás bekövetkezhet.

Alapfelületekkel, dilatációkkal, padlófűtésnél a felfűtéssel kapcsolatos előírásokat figyelembe kell venni pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve! Speciális termék! Felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

Biztonsági figyelmeztetés: A feldolgozás és a száradás alatt az alapos szellőztetésről gondoskodni kell. A termék feldolgozása alatt az evést, ivást és a dohányzást kerülni kell. Ne engedjük bele a csatornahálózatba, vagy a talajba. Csak a kiürített edényt lehet újrahasznosítani. A megkötött szilárd anyag maradéka építési hulladékként kezelendő. Védőkesztyű használata kötelező. Használjon védőszemüveget. Ha a kitöltő- és javítóanyag szembe kerül, azonnal bő vízzel ki kell öblíteni, és a szemorvost fel kell keresni. Viseljen hosszú nadrágot. Kerülje a kitöltő- és javítóanyag bőrrrel történő hosszabb érintkezését. Az érintett bőrfelületet azonnal alaposan meg kell tisztítani vízzel. Minél hosszabban érintkezett a bőr a friss kitöltő- és javítóanyaggal annál nagyobb a veszélye a komoly bőrkárosodásnak. Gyermekeket a friss kitöltő- és javítóanyagtól távol kell tartani. Felhasználás előtt olvassa el a részletes információkat tartalmazó műszaki- és biztonsági adatlapot, valamint tartsa be az abban szereplő utasításokat! Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől távol kell tartani!

Műszaki adatok

Anyagszükséglet	kb. 1,5 kg/m ² / mm
Vízigény	kb. 0,22 l/kg (= 3,3 l/15 kg zsák)
Burkolható	kb. 2 - 3 óra után*
Feldolgozási idő	kb. 15 - 20 perc*
Járhatóság	kb. 45 perc után*
Hajlítószilárdság	min. 8 N/mm ² 28 nap után
Nyomószilárdság	min. 35 N/mm ² 28 nap után

HU-61000, SF 80 Fein Rapid Gyors kitöltő- és javítóanyag finom, érvényesség kezdete: 04.08.2025, Oldal 3

Feldolgozási hőmérséklet
Optimális alapfelület és
feldolgozási hőmérséklet

+5°C felett +30°C alatt
+15 - +25°C között

A megadott értékek laboratóriumi körülményeknél lettek meghatározva. (20°C hőmérsékleten, 60% relatív páratartalomnál)

*A 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!

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

MSZ EN 13813 szerint CT-C35-F8, GEV Emlcode: EC1

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek

Alkalmas: az építőiparban szokásos ásványi alapfelületekre.

Nem alkalmazható: fára, fémre, műanyagra, illetve kültérben és fagyveszélyes helyeken.

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. A gyengén tapadó régi ragasztómaradványokat el kell távolítani. A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl. cementtej, laza cementmaradványok; gyenge, puha, vékony kalcium-szulfát réteg) a felhordás előtt el kell távolítani pl. csiszolással, marással, golyószórással, majd portalanítás szükséges. Az alapfelületet a megfelelő mechanikai eljárásokkal elő kell készíteni, majd portalanítani kell. Kalcium-szulfát (gipsz) kötőanyagú esztrich esetén a felhordás után kb. 7-10 nap között történhet a csiszolásuk addig, amíg az adalékszemcsék nem látszanak.

Előkészítés:

Nedvszívó (pl.: beton, esztrich), porózus alapfelületek esetén Murexin LF 1 Mélyalapozóval, vagy Murexin D1 Alapozóval max. 1:3 arányban vízzel hígítva, vagy a Murexin DX 9 Speciális alapozót max. 1:4 arányban vízzel hígítva, vagy Murexin D7 Alapozóval elő kell kezelni. Nem nedvszívó felületeknél (pl.: meglévő kerámiaburkolat) Murexin D4 Tapadóhíd Rapid (hígítás nélkül) használata vagy a Murexin DX 9 Speciális alapozó (hígítás nélkül) szükséges. Kalcium-szulfát (gipsz) kötőanyagú esztrich esetén min. kétszer köztes száradási idő nélkül Murexin LF 1 Mélyalapozóval vagy Murexin D7 Alapozóval, illetve páraáteresztő burkolatoknál Murexin D1 Alapozóval elő kell kezelni. Kalcium-szulfát (gipsz) kötőanyagú esztrichnél az alapozóknak minden esetben meg kell száradniuk (kb. 12 óra, Murexin D1 Alapozó esetén kb. 24-48 óra). Meglévő, stabil, nem mozgó, régi fa alapfelületeknél

HU-61000, SF 80 Fein Rapid Gyors kitöltő- és javítóanyag finom, érvényesség kezdete: 04.08.2025, Oldal 4

Murexin DX 10 Kitöltő- és javító alapozót kell felhordani. Régi, stabil, szilánkosan törő ragasztómaradványos felületekre a Murexin EP 70 BM Többcélú epoxigyantát kell felhordani két rétegben Murexin Kvarchomok (0,4-1,0 mm vagy 0,8-1,2 mm) beszórással (kb. 3,5 kg/m²), vagy a Murexin DX 9 Speciális alapozót (hígítás nélkül). A stabil, erősen tapadó régi PVC burkolatokra a Murexin DX 9 Speciális alapozó (hígítás nélkül) szükséges. Amennyiben az alapfelület erősen szívóképes, akkor az alapozást meg kell ismételni. A nagyon sima, tömör, "tükrös" alapfelületeknél a felületet érdesíteni kell pl. marással. Nem megfelelő szilárdsággal rendelkező alapfelületeket el kell távolítani, vagy Murexin LF 1 Mélyalapozóval vagy Murexin IH 16 Impregnálóval vagy Murexin EP Link Felületszilárdító és impregnálóval meg kell erősíteni. A Murexin EP Link Felületszilárdító és impregnáló alkalmazása esetén minden esetben nedves a nedvesre technológiát kell alkalmazni, amennyiben ez nem lehetséges, akkor az EP Link felhordásakor Murexin Kvarchomok (0,4-1,0 mm) beszórás szükséges. Az Epoxi impregnálóval történő megerősítés után kb. 12-24 óra elteltével Murexin EP 70 BM Többcélú epoxigyanta felhordása szükséges Murexin Kvarchomok (0,4-1,0 mm) beszórással (kb. 3,5 kg/m²). Az esztrich- és betonfelületek repedéseinek erőzáró kötéséhez alkalmazható a Murexin EP 70 BM Epoxigyanta, Murexin 2K HOCO 24 Kiöntőgyanta, vagy a Murexin 2K SI 60 Kiöntőgyanta a Murexin HOCO 57 Esztrich kapoccsal. A gyantával kitöltött fugák, varratok tetejét még friss állapotban Murexin Kvarchomokkal (0,4-1,0 mm) kell beszórni. Az alapfelületben lévő lyukak, mélyebb egyenetlenségek kitöltéséhez cementtartalmú anyagok esetén a Murexin SF 80 Fein 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 szívóképesességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól.

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és/vagy páratartalom 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 fáziskidő 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, szélről, 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 párátlantó 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!

HU-61000, SF 80 Fein Rapid Gyors kitöltő- és javítóanyag finom, érvényesség kezdete: 04.08.2025, Oldal 5

Parketta- és padlóburkolatragasztás-technika

- A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!)
- A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással)

Tippek:

- 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 meglelte 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.