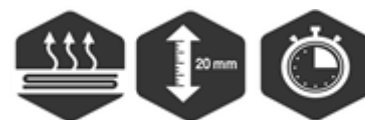


SFK 85 Gyors-Flex csemperagasztó

- > korai tapadószilárdság
- > gyors kikeményedés
- > rendkívül rugalmas



Termékleírás

Emelt minőségű, gyorsan kötő, poralakú, élelmeszerbarát, alakváltozásra képes, víz- és fagyálló, flexibilis, hidraulikus kötésű, középágyazású (4-20 mm vtg.) szürke színű ragasztó. Különböző kerámia csempék, mozaikok, hasított- és greslapok, klinkerlapok, kézfomázott kövek, téglaburkolatok, természetes kövek ragasztásához kül- és beltérben falra és padlóra. Nagyformátumú lapokhoz is, valamint könnyűszerkezetes építőelemek, üvegszálás-, keményhab- és Murexin Unitop lemezek ragasztásához.

Kiszerelés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
25 kg	papírzsák	48 db

Tárolás:

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

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

Lassú fordulatszámú elektromos keverőgép, megfelelő méretű tiszta keverőedény, kőműves kanál, glettvás, szivacs. A fogazott glettvás fogazatmérete a burkolatnak megfelelő legyen.

Keverés:

Egy tiszta keverőedénybe a kimért vízmennyiséghez adagoljuk a ragasztót, és egy lassú fordulatszámon működő keverőgéppel csomómentesre és homogénre keverjük (keverési idő kb. 3 perc). Keverési arány: kb. 6,5 liter víz (megfelel kb. 0,26 l/kg) minden 25 kg Murexin SFK 85 Gyors-Flex csemperagasztóhoz

Feldolgozás:

A ragasztóhabarcsot két munkafolyamatban kell az alapfelületre felhúzni. Először a ragasztóból vékony kontakt réteget kell felhordani, majd a második munkafolyamatban a még nedves kontakt rétegre a 45 - 60° - ban megdöntött fogazott glettvással egyenletes rétegvastagságban hordjuk fel a csemperagasztót. A

HU-41070, SFK 85 Gyors-Flex csemperagasztó szürke, érvényesség kezdete: 2020.06.22, BF, 1. Oldal

burkolólapokat a ragasztási (nyitott) időn belül, enyhén eltolva, a felületre nyomást gyakorolva helyezük el. A ragasztós éleket, fugákat nedves szivaccsal azonnal tisztítsuk meg. Az előírt ragaszthatósági időt feltétlenül tartjuk be, túllépése esetén (bőrösödés!) szedjük vissza a felhordott csemperagasztót és pótoljuk újjal. A lapok beágyazódásának mértéke beltérben legalább 65 %-os, kültérben legalább 90 %-os legyen. Kültérben, úszómedencéknél, fagyveszélyes, nagy víz- és mechanikai terhelésnek kitett felületeknél, valamint 30 x 30 cm-nél nagyobb burkolólapoknál a teljesen üregmentes burkolatragasztás és a jobb felfekvés érdekében a burkolatok hátlapját is kenjük meg ragasztóval azaz kétoldali ragasztókenés szükséges (Buttering Floating). Kültérben a burkolatot min. 2 %-os lejtéssel kell kialakítani. Ismeretlen tulajdonságú burkolólapoknál próbaragasztás javasolt.

Utókezelés:

Az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől függően az elkészült burkolatot kb. 3 óráig a mechanikai terheléstől védeni kell. (Ez idő alatt ne lépjen rá!) Nagyobb rétegvastagságnál ez az időtartam meghosszabbodik. Az elkészült burkolatot csapadéktól legalább 24 órán, a fagytól legalább 5 napon keresztül takarással védeni kell (szellőztetésre figyelni!). Nagyobb terhelést csak 5 nap után vigyünk a burkolatra.

Tisztítás:

Friss állapotban vízzel, kikeményedve csak mechanikusan.

Figyelem:

A bőrösödést előidézi pl. a magas hőmérséklet, közvetlen, erős napsugárzás, az alapfelület magas szívóképesége, szél. Ezért a felhordott ragasztóanyagot folyamatosan ellenőrizni kell a bőrösödés elkerülése miatt! A bebőrösödött ragasztó benedvesítése tilos! Bőrösödés esetén szedjük vissza a felhordott csemperagasztót és pótoljuk újjal! A frissen elkészült ragasztóanyagot védeni kell a további munkálatok pl. festés által okozott sérülésektől és a szennyeződésektől. Amennyiben a felület lefedésre kerül pl. fólia, akkor biztosítani kell a rendszeres légcserét, mert ragasztóanyagból felszálló pára a fólián lecsapódik, majd visszajutva annak szilárdságának csökkenéséhez és a továbbiakban a fugázó elszíneződéséhez vezet.

Műszaki adatok

Járhatóság
Szín
Korrigálhatóság
Anyagszükséglet

kb. 3 óra után (vékonyágyazású ragasztásnál)
szürke

kb. 5 perc

kb. 3 kg/m², burkolólap típusától, hátlapjától, az alapfelülettől és a fogazott glettvastól függően

Fogazat (mm)	3	4	6	8	10
Anyagigény kb.	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5 kg/m ²

Javasolt fogazás:

Burkolólap élhossza	fogazás
50 mm-ig	3 mm
50 - 108 mm-ig	4 mm
108 - 200 mm-ig	6 mm
200 mm felett	8 mm

Nyitott idő
Pihentetési idő
Rétegvastagság

kb. 15 perc

nincs

max. 4 - 20 mm

Fazékidő
Feldolgozási hőmérséklet
Fugázható/járható
Vízigény
Optimális alapfelület, anyag és
levegő hőmérséklet

kb. 30 perc
+5°C és +30°C aljzat- és léghőmérséklet között
kb. 3 óra után (vékonyágyazású ragasztásnál)
kb. 0,26 l/kg

+15°C - +25°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.

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

EN 12004 szerint C2 F S1

EC1 Plus

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

Minden építőiparban szokásos alapfelületre, pl. beton (a szerkezeti beton legalább 3-6 hónapos legyen), esztrich, vakolat, klinkerlap, falazatok, gipszkarton, gipsz építőelemek, üvegszál- és keményhablemez, anhidrit-esztrich, öntött aszfalt (beltérben), valamint zsaluzott beton. Kis porozitású és vízfelvételű (0,5 % alatti) kerámiaacsempék fektetésére terasz, homlokzat, úszómedence, ipari vizes helyiségek, padlófűtés valamint lakóhelyiségekben.

Nem megfelelő: Fára, fémre, műanyagra és minden olyan cementkötésű alapfelületre, melynek zsugorodása még nem fejeződött be.

Alapfelület: 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 előírásoknak.

Előkészítés:

Nedvszívó alapfelületekre (pl.: cement-, mészcement vakolatok, beton, esztrich): Murexin LF 1 Mélyalapozó. Nem nedvszívó alapfelületekre (pl.: meglévő kerámiaburkolat) Murexin D4 Tapadóhid Rapid használata szükséges. Amennyiben az alapfelület erősen szívóképes, akkor az alapozást meg kell ismételni. A nagyon sima, tömör, "tükrös" alapfelületeknél a felületet érdesíteni kell. Egyetlen cementkötésű alapfelületek

HU-41070, SFK 85 Gyors-Flex csempéragasztó szürke, érvényesség kezdete: 2020.06.22, BF, 3. Oldal

javítására, kiegyenlítésére, falra/aljzatra: Murexin AM 20 Kiegyenlítőhabarcs, Murexin AM 30 Gyors kiegyenlítőhabarcs, vagy a Murexin AM 50 Trass gyors kiegyenlítőhabarcs, aljzatra Murexin LEWELL ST 215 Standard aljzatkiegyenlítő vagy Murexin LEWELL ST 330 Standard aljzatkiegyenlítő vagy a Murexin LEWELL SP 220 Speciál aljzatkiegyenlítő, vagy Murexin LEWELL NA 320 Kültéri aljzatkiegyenlítő használata javasolt. Kalcium-szulfát (gipsz) kötőanyagú alapfelületeket a Murexin LF 1 Mélyalapozóval elő kell kezelni. Az alapozónak meg kell száradnia (kb. 12 óra). Az alapfelületben lévő lyukak, mélyebb egyenetlenségek kitöltéséhez cementtartalmú anyagok esetén kül- és beltérben a Murexin AM 20 Kiegyenlítőhabarcsot (max. 20 mm-ig), Murexin AM 30 Gyors kiegyenlítőhabarcs (max. 30 mm-ig), vagy a Murexin AM 50 Trass gyors kiegyenlítőhabarcsot (max. 50 mm-ig), beltérben 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. A ragasztás megkezdése előtt a burkolólapok hátoldalán található szennyeződések el kell távolítani nedves szivaccsal. Ismeretlen tulajdonságú burkolólapoknál próbaragasztás javasolt. Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel: Beltérben: 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 %. Kültérben: Cementesztrich esetén max. 4,0 CM %.

Egy tökéletes rendszerhez

Alapozás:

Murexin LF1 Mélyalapozó
Murexin D4 Tapadóhíd Rapid

Felület javítás, kiegyenlítés:

Murexin AM 20 Kiegyenlítőhabarcs
Murexin AM 30 Gyors kiegyenlítőhabarcs
Murexin AM 50 Trass gyors kiegyenlítőhabarcs
Murexin Lewell ST 215 Standard aljzatkiegyenlítő
Murexin Lewell ST 330 Standard aljzatkiegyenlítő
Murexin Lewell SP 220 Speciál aljzatkiegyenlítő
Murexin Lewell PR 110 Profi aljzatkiegyenlítő
Murexin Lewell PR 330 Profi aljzatkiegyenlítő
Murexin Lewell NA 320 Kültéri aljzatkiegyenlítő
Murexin SF 80 Kitöltő-és javítóanyag

Fugázás:

Murexin FM 60 PRÉMIUM Fugázó
Murexin FX 65 PROFI Flexfugázó
Murexin FMY 90 Epoxi fugázó
Murexin SIL 60 Szaniter szilikon
Murexin SIL 65 Profi Szaniter szilikon
Murexin SIL 50 Természeteskő szilikon
X-Bond MS-D81 Speciális tömítőanyag

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, illetve a burkolólap tulajdonságaitól (nedvszívóképesség, méret).

HU-41070, SFK 85 Gyors-Flex csemperagasztó szürke , érvényesség kezdete: 2020.06.22, BF, 4. Oldal

Hidegburkolatragasztás-technika

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 termékeknél a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A kenhető vízszigeteléseket legalább két rétegben kell felhordani.
- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A cementbázisú fugázóanyagok nem savállóak.

Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni + 5 °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)!
- A kenhető vízszigetelések felhordása előtt a hiányosságokat és az egyenetlen felületeken először ki kell egyenlíteni.

Tipppek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Felhasználás előtt olvassa el a rendszerben használt valamennyi Murexin termék műszaki- és biztonsági adatlapját valamint tartsa be az abban szereplő utasításokat!
- 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!
- A kenhető vízszigetelések nem helyettesítik az épületszerkezeti szigetelést.
- A fugázó- és tömítőanyagoknál a háromoldali tapadást kerülni kell.

Egyéb információk:

- Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel kerámiaburkolatok esetén: 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 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 veszélye lehetséges.
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!
- Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől távol kell tartani!
- Az alapfelületek, dilatációk, felfűtés stb. az előírásoknak, irányelveknek (pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.

Biztonsági utasítások

Termékre jellemző tulajdonságok, mint összetétel, hulladék elhelyezés, tisztítás, különleges kezelés megtalálhatók a termék biztonsági adatlapján.

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nem 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

HU-41070, SFK 85 Gyors-Flex csemperagasztó szürke , érvényesség kezdete: 2020.06.22, BF, 5. Oldal

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.