

SFK 85 Gyors-Flex csemperagasztó szürke

- 0
- > korai tapadószilárdság
- > gyors kikeményedés
- > rendkívül rugalmas



Terméktulajdonságok

Cementbázisú, poralakú, élelmiszerbarát, víz- és fagyálló, emelt minőségű, gyorsan kötő, flexibilis, hidraulikus kötésű szürke színű, középágyazású (max. 20 mm) ragasztóhabarcs. Az EN 12004 és EN 12002 minőségi követelmények szerint C2 F S1.

Alkalmazhatóság

Alkalmas kül- és beltérben, 4-20 mm vastagságig, falra és padlóra, különböző kerámia-csempék és lapok, mozaikok, hasított kövek, finomkőlapok, klinkerlapok, vágott kövek, téglaburkolatok, elszíneződésre nem érzékeny természetes kövek ragasztásához nagyobb mechanikai vagy hőterhelésnek kitett felületeken. Különösen ajánlott kenhető vízszigetelésekre, csempét csempére történő ragasztáshoz és nagyformátumú lapokhoz is, valamint könnyűszerkezetes építőelemek, keményhab- és Murexin Unitop lemezek ragasztásához.

Termékadatok

Kiszerelés: 25 kg papírszák 48 zsák / 1200 kg / raklap
Tárolás: Száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt, eredeti, bontatlan csomagolásban kb. 6 hónapig.

Műszaki adatok

Az adatok 20°C / 60 % relatív páratartalomra vonatkoznak.
Vízigény: kb. 0,26 l/kg
Pihentetési idő: nincs
*Fazékidő: kb. 30 perc
*Járható/fugázható: kb. 3 óra után (vékonyágyazású ragasztásnál)
Nyitott idő: kb. 15 perc
*Korrigálhatóság: kb. 5 perc
Max. rétegvastagság: 4 - 20 mm
Szín: szürke

Feldolgozási hőmérséklet: +5°C és +30°C aljzat- és léghőmérséklet között

Optimális alapfelület, anyag és levegő hőmérséklet: +15°C - +25°C között

*Az alapfelület szívókapacitásától, az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalmától, valamint a rétegvastagságtól, illetve a burkolólap tulajdonságaitól (nedvszívókapacitás, méret) függően.

Anyagszükséglet:

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

A megadott értékek laboratóriumi körülményeknél lettek meghatározva.

Szabványossági vizsgálatok, minőségi tanúsítványok

EN 12004 szerint C2 F

EN 12002 szerint S1

EC1 Plus

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

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

Alapfelület:

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-,

Hidegburkolat ragasztási rendszer

szennyeződés-, olaj, zsír, leválasztószer- és laza részektől mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő előírásoknak.

Megfelel:

Minden építőiparban szokásos alapfelületre, pl. beton (a szerkezeti beton legalább 3-6 hónapos legyen), esztrich, vakolat, klinkerlap, falazatok, gipszkarton, gipsz építőelemek, üvegszálás- 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.

Előkészítés:

Nedvszívó alapfelületekre (pl.: cement-, mészcement vakolatok, beton, esztrich): Murexin LF 1 Mélyalapozó. Nem nedvszívó alapfelületekre (pl.: meglévő kerámiaburkolat) Murexin D4 Tapadóhídat használjunk. Egyetlen cementkötésű alapfelületek javítására, kiegyenlítésére, falra/aljzatra: Murexin AM 20 Kiegyenlítőhabarcsot, aljzatra Murexin ST 12 vagy Murexin ST 25 aljzatkiegyenlítőt, vagy FMA 30 Kültéri aljzatkiegyenlítőt használjunk.

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), beltérben a Murexin SF 80 Kitöltő- és javítóanyagot (max. 50 mm-ig) vagy a Murexin SF 83 Finom kitöltő- és javítóanyagot (max. 40 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 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 %.

Keverés:

Egy tiszta keverőedénybe a kimért vízmennyiséghez adagoljuk a ragasztót, és egy lassú fordulatszámú 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 glettvassal egyenletes rétegvastagságban hordjuk fel a csemperagasztót. A burkolólapokat a ragasztási (nyitott) időn belül, enyhén eltolva, a felületre nyomást gyakorolva helyezzük el. A ragasztós éleket, fugákat nedves szivaccsal azonnal tisztítsuk meg. Az előírt ragaszthatósági időt feltétlenül tartsuk 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: Optimális feldolgozási hőmérséklet: +15 - +25°C. Az optimális páratartalom 40%-60% Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, magasabb páratartalom, 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! Közvetlen napsugárzásnak kitett felületeken a ragasztási idő lerövidül. A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat), illetve a közvetlen napsugárzástól, szél, esőtől, fagytól védeni kell. A kötésnek indult ragasztóhoz nem szabad vizet vagy friss ragasztót hozzáadni és ismét összekeverni. Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, semmilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos! Az előírt ragaszthatósági időt be kell tartani! 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

Hidegburkolat ragasztási rendszer

felhordott csemperagasztót és pótoljuk újjal!

A feldolgozás és a kikeményedés alatt a padlófűtés ne működjön. Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel. Amennyiben az alapfelületben (pl. beton, aljzatkiegyenlítő, alapvakolat) nedvesség van, vagy a hátdoldali (ellenoldali) nedvesedés nincs megszüntetve, akkor a felszálló nedvesség hatására a ragasztó és a fugázó felületén fehéres kivirágzás jelenik meg.

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.

Az alapfelületek, dilatációk az előírásoknak, irányelveknek (pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.

A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell pl. takarással. Próbafelület készítése javasolt. Kikeményedve már csak mechanikailag távolítható el! Speciális termék! Felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

Rendszerkiegészítő termékek

Felületjavítás, kiegyenlítés:

Murexin **AM 20** Kiegyenlítőhabarcs

Murexin **ST 12** Aljzatkiegyenlítő

Murexin **ST 25** Aljzatkiegyenlítő

Murexin **OS 50** Objekt Plus aljzatkiegyenlítő

Murexin **NE 30** Extrém aljzatkiegyenlítő

Murexin **FMA 30** Kültéri aljzatkiegyenlítő

Alapozás:

Murexin **LF 1** Mélyalapozó

Murexin **D4** Tapadóhíd

Fontos figyelmeztetés!

Az aljzatra vonatkozó szabványokat, előírásokat, műszaki előírásokat mindenkor figyelembe kell venni! +5 °C alatt az anyag nem használható fel. Magas páratartalom és alacsony hőmérséklet késlelteti, magas hőmérséklet gyorsítja a kötést és a szilárdulást! Semmilyen idegen anyag nem keverhető hozzá!

Munkavédelem

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

Fenti műszaki tájékoztatóink 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 tesztel meg. Termékeink minőségét mindenkor az eladási és szállítási feltételeinkben garantáljuk. A hibalehetőségek kockázatának elkerülése érdekében felhívjuk termékünk felhasználóinak figyelmét az alkalmazás során felmerülő korlátozásokra. Természetesen lehetetlen lenne minden jelenlegi és jövőbeni alkalmazási lehetőséget és speciális esetet hiánytalanul feltüntetni. Azok az adatok, amelyeket a szakemberek részéről ismernek feltételezünk nem kerültek felsorolásra. A felhasználó, kivitelező nem mentesülhet, azaz nem formálhat jogot reklamáció benyújtására a kérdéseis, vitatható esetben történő szóbeli tájékoztatás esetén, saját felelősségére elvégzett helyszíni kipróbálás esetén, valamint szakemberei történő kivitelezés esetében sem. Jelen műszaki ismertető újabb változat kiadásával érvényét veszti.

FLT41-41070/01 SFK 85 Gyors-Flex csemperagasztó szürke, gültig ab: 19.4.2016, FBA, 3