

KPF 35 Profiflex ragasztóhabarcs

- > kü- és beltérbe
- > 10 mm ragasztóvastagság
- > nagyméretű lapokhoz is
- > univerzális felhasználás, csempét csempére is
- > nagy terhelésnek kitett felületen



Terméktulajdonságok

Fokozott követelményű cementtartalmú habarcs, poralakú, élelmeszerbarát, víz- és fagyálló, műanyag adalékokkal javított, hidraulikusan kötő, csökkentett lecsúszású, meghosszabbított nyitott idejű, flexibilis ragasztóhabarcs. Az EN 12004 minőségi követelmény szerint C2TE.

Alkalmazhatóság

Alkalmas az építőiparban szokásos ásványi alapfelületekre falon és aljazaton, kül- és beltérben, kerámia csempék, burkolólapok, greslapok, kerámia mozaikok, műkövek, klinker-, hasított lapok és csempét csempére történő ragasztásához, valamint Murexin kül- és beltéri kenhető vízszigetelésekre, illetve nagy mechanikai- és hőterhelésű felületeknél is (pl. teraszok, erkélyek, padló-, falfűtés). Max. 10 mm-es rétegvastagságának köszönhetően különösen javasolt beltérben nagyformátumú lapokhoz, valamint nagy igénybevételnek kitett felületekhez pl. bevásárlóközpontok, áruházak, lépcsőházak.

Termékadatok

Kiszerezés:

25 kg papírzsák 48 zsák / 1200 kg / raklap

Tárolás:

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

Műszaki adatok

(20°C hőmérsékleten / 60 % relatív páratartalomnál):
 Anyagszükséglet: kb. 3-5 kg/m² burkolólap típusától és hátlapjától függően
 Ragasztó rétegvastagság: max. 10 mm
 Vízigény: kb. 0,32 l/kg (8 liter víz / 25 kg zsák)
 Pihentetési idő: nincs
 Fazékidő*: kb. 4 óra
 Nyitott idő*: kb. 30 perc

Korrigálhatóság*: kb. 5 perc

Járhatóság/ fugázhatóság*: kb. 24 óra után

Teljes terhelhetőség*: kb. 7 nap után

Feldolgozási hőmérséklet: +5°C felett és +30°C alatt

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

Optimális páratartalom: 40%-60%

Szín: szürke

*Az alapfelület szívókéességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól, illetve a burkolólap tulajdonságaitól (nedvszívókéesség, méret) függően.

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!

Nagy kezdeti húzási tapadószilárdság: $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$

Nagy húzási tapadószilárdság vízbe merítés után: $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$

Nagy húzási tapadószilárdság hevítéses öregítés után: $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$

Nagy húzási tapadószilárdság ciklikus fagyasztás-olvasztás után: $\geq 1,00 \text{ N/mm}^2$

Lecsúszás: $\leq 0,5 \text{ mm}$

Meghosszabbított nyitott idő (30 perc): húzási tapadószilárdság: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

Javasolt fogazás:

Burkolólap élhossza	fogazás
50 mm-ig	3 mm
50 - 108 mm-ig	4 mm
108 - 200 mm-ig	6 mm
200-300 mm-ig	8 mm
300 mm felett	10 mm

Hidegburkolat ragasztási rendszer

A megadott értékek laboratóriumi körülményeknél lettek meghatározva.

Szabványossági vizsgálatok, minőségi tanúsítványok

MSZ EN 12004 szerint C2 TE

GEV Emicode: EC1 Plus R

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

Lassú fordulatszámú, elektromos keverő, megfelelő méretű, tiszta keverőedény, kőműves kanál, fogazott glettvás, szivacs. A glettvás fogazatát a burkolólapnak és az alapfelületnek megfelelően kell kiválasztani.

Alapfelület:

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, zsír, olaj-, leválasztószer-, és laza részektől mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak. A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket el kell távolítani pl. csiszolással.

Megfelel: Minden az építőiparban szokásos ásványi alapfelületre, pl. betonra (a szerkezeti beton legalább 3-6 hónapos legyen), cementeszsztichre (legalább 28 napos legyen- kivéve Murexin SE 24 Gyorsesztrichből, vagy Murexin ER 70 Esztrichcement Rapidból készített esztrich), kőműves szerkezetekre, cement- / mész-cement vakolatra (száradási idő cm-ként 14 nap), gipszkartonra, gipsz építőelemekre és kalcium-szulfát (gipsz) kötőanyagú esztrichre.

Nem megfelelő: Fára, fémre, műanyagra, mész- és vízdoldható festékekre, valamint minden olyan alapfelületre, melynek zsugorodása még nem fejeződött be.

Előkészítés:

Nedvszívó alapfelületek (pl.: cement-, mész-cement vakolatok, beton, esztrich): Murexin LF 1 Mélyalapozó. Nem nedvszívó alapfelületek (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.

Egyenetlen cementkötésű alapfelületek javítására, kiegyenlítésére, falra/aljzatra: Murexin AM 20

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) vagy a Murexin AM 50 Trass gyors kiegyenlítőhabarcsot (max. 50 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) vagy a Murexin RS 90 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 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: Cementeszsztich esetén max. 2,5 CM %, fűtött cementeszsztichnél max. 1,8 CM %.

Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich esetén max. 0,6 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél max. 0,3 CM %.

Kültérben: Cementeszsztich esetén max. 4,0 CM %.

Keverés:

Egy tiszta keverőedénybe a kimért vízmennyiséghez adagoljuk az anyagot, és egy lassú fordulatszámú működő keverővel homogénre és csomómentesre keverjük (keverési idő: kb. 3 perc). Az anyagot a megadott keverési arányban/adagolásban kell bekeverni, illetve kell hozzáadni. A részmenyiségeknél egy mérleg vagy egy mérővödör használata szükséges.

Keverési arány:

kb. 8,0 liter víz (megfelel kb. 0,32 l/kg) minden 25 kg Murexin KPF 35 Profiflex ragasztóhabarcsához.

Feldolgozás:

A frissen bekevert ragasztóhabarcsot két munkafolyamatban kell a már megfelelően előkészített 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 ragasztóhabarcsot. A burkolólapokat a ragasztási (nyitott) időn belül, enyhén eltolva, a felületre nyomást gyakorolva helyezjük el. A ragasztós éleket, fugákat nedves szivaccsal azonnal tisztítsuk meg. Az előírt ragaszthatósági időt feltétlenül tartsuk be, túllépése esetén (bőrösödés!) szedjük vissza a felhordott ragasztóhabarcsot és pótoljuk újjal. A lapok beágyazódásának mértéke beltérben legalább 65 %-os, kültérben legalább 90 %-os legyen.

Kültérben, fagyveszélyes felületeknél, 30x30 cm-nél nagyobb lapoknál, nagy forgalomnak kitett felületeknél, valamint padló- és falfűtésnél, nagy terhelésnek (hő-, víz-, mechanikai-) kitett felületeknél a teljesen üregmentes burkolatragasztás és a

41031-0/01 KPF 35 Profiflex ragasztóhabarcs, gültig ab: 22.8.2017, FBA, 2

Hidegburkolat ragasztási rendszer

jobb felfekvés érdekében a burkolólapok hátlapját is kenjük meg ragasztóval (min. 90 % beágyazódás), azaz kétoldali ragasztókenés szükséges (Buttering-Floating). Kültérben a burkolatot min. 2 %-os lejtéssel kell kialakítani.

Utókezelés:

A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni. A fugázási munkálatokat a ragasztóhabarcs kiszáradása után lehet elkezdni. Az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől függően az elkészült burkolatot kb. 24-48 óráig védjük a mechanikai terheléstől. (Ez idő alatt ne lépjen rá!) Hőmérséklettől függően az elkészült burkolatot csapadéktól legalább 24 órán, a fagytól legalább 5 napon keresztül takarással védeni kell (szellőztetésre figyelni!).

Tisztítás: Friss állapotban vízzel, kikeményedve csak mechanikusan.

Figyelem:

A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat), illetve a közvetlen napsugárzástól, szélétől, esőtől, fagytól védeni kell. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületeken a ragasztási idő lerövidül. A kötésnek indult ragasztóhoz nem szabad vizet vagy por alakú újabb ragasztót hozzáadni és ismét összekeverni. Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, semmilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos! Az előírt ragasztóhatósági időt be kell tartani! A bőrösödést előidézi pl. a magas hőmérséklet, közvetlen, erős napsugárzás, az alapfelület magas szívóképessége, szél. Ezért a felhordott ragasztóanyagot folyamatosan ellenőrizni kell a bőrösödés elkerülése miatt! A bebőrösödött ragasztó benedvesítése tilos! Bőrösödés esetén szedjük vissza a felhordott csempéragasztót 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 hátoldali (ellenoldali) nedvesedés nincs megszüntetve, akkor a felszálló nedvesség hatására a ragasztó és a fugázó felületén fehéres kivirágzás jelenik meg.

Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel:

Beltérben: Cementesztrich esetén max. 2,5 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 2,0 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 %.

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 vagy speciális Murexin párazáró anyagot kell felhordani.

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. Próba felület készítése javasolt. Kikeményedve már csak mechanikailag távolítható el! Speciális termék! Felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

Biztonsági előírások:

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 ragasztó vagy a burkolóanyag a szembe kerül, azonnal bő vízzel ki kell öblíteni, és a szemorvost fel kell keresni. Viseljen hosszú nadrágot. Kerülje a ragasztó vagy a burkolóanyag bőrrel történő hosszabb érintkezését. Az érintett bőrfelületet azonnal alaposan meg kell tisztítani vízzel. Minél hosszabban érintkezett a bőr a friss ragasztóval vagy burkolóanyaggal, annál nagyobb a veszélye a komoly bőrkárosodásnak. Gyermekeket a friss ragasztótól és burkolóanyagtól 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!

Rendszerkiegészítő termékek

Alapozás:

Murexin **LF1** Mélyalapozó

Murexin **D4** Tapadóhid **Rapid**

Felület javítás, kiegyenlítés:

Murexin **AM 20** 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 NA 320 Kültéri** aljzatkiegyenlítő

Murexin **SF 80** Kitöltő-és javítóanyag

Murexin **SF 83** Finom kitöltő-és javítóanyag

Murexin **RS 90** Javítóanyag

Fugázás:

Murexin **FM 60 PRÉMIUM** Fugázó

Murexin **FX 65 PROFI** Flexfugázó

Murexin **FMY 90** Epoxi fugázó

Murexin **SIL 60** Szaniter szilikon

Murexin **SIL 50** Természeteskö szilikon

41031-0/01 KPF 35 Profiflex ragasztóhabarcs, gültig ab: 22.8.2017, FBA, 3

Hidegburkolat ragasztási rendszer

Fontos figyelmeztetés!

Az aljzatra vonatkozó szabványokat, előírásokat, műszaki előírásokat mindenkor figyelembe kell venni! +5 oC 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 adatlapján.

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 tűntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg. Termékeink minőségét mindenkor az eladási és szállítási feltételeinkben garantáljuk. A hibalehetőségek kockázatának elkerülése érdekében felhívjuk termékeink 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 ismertnek feltételeztünk nem kerültek felsorolásra. A felhasználó, kivitelező nem mentesülhet, azaz nem formálhatja jogot reklamáció benyújtására a kérdéses, vitatható esetben történő szóbeli tájékoztatás esetén, saját felelősségére elvégzett helyszíni kipróbálás esetén, valamint szakemberrel történő kivitelezés esetében sem. Jelen műszaki ismertető újabb változat kiadásával érvényét veszti.