

RF 47 Gyorsflex ragasztóhabarcs



- > fagyálló
- > megnövelt szilárdság
- > kül-és beltéri használatra
- > flexibilis
- > 3-5 mm vastagságig
- > falra és padlóra



Termékleírás

Gyorsan kötő, flexibilis, fokozott követelményű, cementbázisú, műanyag adalékokkal javított, hidraulikus kötésű, vékonygyazású ragasztóhabarcs különböző fal- és padlóburkolat ragasztására 3-5 mm rétegvastagságig, csökkentett lecsúszással. Különösen alkalmazható olyan helyeken, ahol gyors szilárdulás szükséges. Kül- és beltérben használható, kerámia burkolatok, gres, klinkerlapkhoz, természetes- és műkövek ragasztására, beton, vakolat, cementbázisú aljzatok, gipszkarton, pórusbeton alapfelületekre.

Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
20 kg	papírzsák	60 db

Tárolás:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban, kb. 9 hónapig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

A ragasztót lassú fordulatszámú elektromos keverővel, megfelelő méretű tiszta edényben keverjük. Válasszunk 6 - 8 mm fogazású, rozsdamentes glettvasat, amely biztosítja a 4 - 5 mm rétegvastagságot. A glettvas fogazatát a burkolólapnak és az alapfelületnek megfelelően kell kiválasztani.

Keverés:

A tiszta keverőedénybe, a kimért tiszta vízhez folyamatosan kell adagolni a poranyagot. Addig kell keverni, míg homogén, csomómentes anyagot nem kapunk (keverési idő: kb. 3 perc). A pihentetési idő (kb. 5 perc) után újra át kell keverni az anyagot. Kötési fázisban lévő ragasztóhoz víz hozzáadása tilos. Betonkeverő nem alkalmas a ragasztó keverésére.

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

HU-41667, RF 47 Gyorsflex ragasztóhabarcs, érvényesség kezdete: 2021.08.06., BF, 1. Oldal

még nedves kontakt rétegre a 45 - 60°-ban megdöntött fogazott glettvassal egyenletes rétegvastagságban hordjuk fel a ragasztóhabarcsot. A 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 eltétlenül 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 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.

Tisztítás:

Használat után a szerszámokat azonnal vízzel meg kell tisztítani. A megszáradt anyagot már csak mechanikusan lehet eltávolítani.

Figyelem:

A műszaki adatlapon megadott értékek + 20°C-ra és 60 %-os relatív páratartalomra vonatkoznak. Magasabb hőmérséklet lerövidítheti, alacsonyabb meghosszabbíthatja ezeket az intervallumokat. Az előírt vízmennyiséget és sértetlen csomagolású anyagot használjunk. Ne lépjük át az ajánlott rétegvastagságot. Ismeretlen tulajdonságú burkolólapoknál és természetes köveknél próba ragasztás ajánlott (elszíneződés veszélye). A burkolat alatti vízszigeteléshez vizes helyiségekben használjunk Murexin kenhető vízszigetelést. A frissen készített burkolatot védjük a fagytól, esőtől, direkt napsütéstől. Ne használjuk az anyagot + 5°C (felület, levegő, anyag) alatt. Semmilyen idegen anyag nem adható hozzá. Miután a munkakörülmények nem mindig egyformák, ezért mindig ellenőrizzük, hogy a ragasztó felületén a bőrösödés nem kezdődött-e el. A bebőrösödött ragasztót el kell távolítani a felületről és újjal kell azt pótolni. A bebőrösödött ragasztó benedvesítése tilos! A vödörbe visszarakni és újra átkeverni tilos. A bőrösödést előidézheti pl. a magas hőmérséklet, közvetlen, erős napsugárzás, az alapfelület magas szívóképessége, szél. A ragasztóhabarcsot a burkoló lapok közül még frissen el kell távolítani. Kültérben, nagy mechanikai és hőterhelésnek kitett helyeken, kétoldali ragasztófelhordás (Buttering Floating eljárás) javasolt. 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

Teljesen terhelhető	kb. 2-3 nap után
Szín	szürke
Vízigény	kb. 5,6 l víz 20 kg porhoz, vagy 0,28 l/kg
Anyagszükséglet	kb. 1,4 kg/m ² 1 mm vastagsághoz, alapfelületről, burkolat típusától függően
Nyitott idő	kb. 20 perc
Rétegvastagság	kb. 3 - 5 mm
Feldolgozási idő	kb. 45 perc 20°C-on
Fugázható/járható	kb. 4 óra után
Besorolási osztály	C2 FT

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)
EN 12004

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

beton
cementesztrich
anhidritesztrich
vakolat
mészhabarcs
gipsz
pórusbeton

Nem megfelelő aljzatok: fa, fém, műanyag és bármilyen cementes aljzat a végső zsugorodás előtt.

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, zsír, olaj-, leválasztószer-, és laza részekről mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak. A cementbázisú alapfelület legalább 28 napos legyen, és maradék nedvesség tartama nem lehet 2,5 CM %-nál magasabb. Nem alkalmas fa, fém és műanyag felületre történő ragasztásra.

Előkészítés:

Nedvszívó alapfelületekre (pl.: cement-, mész-cement vakolatok, beton, esztrich): Murexin LF 1 Mélyalapozó. Nem nedvszívó alapfelületekre (pl.: meglévő kerámiaburkolat) Murexin D4 Tapadóhíd 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 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 szennyeződéseket 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, páratartalmától, rétegvastagságtól, illetve a burkolólap tulajdonságaitól (nedvszívóképesség, méret).

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 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, szél, 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 páratlantító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszonyosságai ellen az elvégzett munkák védelmére!

HU-41667, RF 47 Gyorsflex ragasztóhabarcs, érvényesség kezdete: 2021.08.06., BF, 4. Oldal

Hidegburkolatragasztás-technika

- 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

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.