

## LINEA 840 M Gyors kiegyenlítőhabarcs



- > kiegyenlítőhabarcs 5 – 40 mm rétegvastagságban
- > kül és beltéri felhasználásra
- > nem önterülő
- > csak vízszintes felületekre alkalmazható
- > maximális rétegvastagságban felhordva 4 óra múlva járható
- > zsugorodás kompenzált
- > magas végszilárdság



### Termékleírás

Cementbázisú, hozzáadott polimerekkel javított, kiegyenlítőhabarcs kül- és beltéri felhasználásra. Mindenfajta régi és új beton- és esztrich padlófelületek kiegyenlítésére padlóburkolat fektetése előtt, 5-40 mm vastagságban. Amennyiben nedves helyiségekben kerül felhordásra (fürdőszobák, mosodák stb.), Murexin cementbázisú kenhető vízszigetelés alkalmazása szükséges. Az EN 13813 szerint: CT-C40-F7-B2.

#### Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
30 kg	papírzsák	42 db

#### Tárolás:

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

### Bedolgozás

#### Javasolt szerszám:

Elektromos, lassú fordulátú keverő, 30-40 cm hosszú rozsdamentes glettvas, nagyméretű (30 l-es) tiszta edény, fogazott lehúzó, tüskés henger, szöges cipő.

#### Keverés:

A tiszta keverőedénybe, a kimért tiszta vízhez folyamatosan kell adagolni a poranyagot. Addig kell keverni, míg homogén, csomómentes masszát nem kapunk (keverési idő kb 3-4 perc).

Keverési arány: kb 4,2 liter víz 30 kg száraz keverékhez

Pihentetési idő: kb. 5 perc

HU-40440, LINEA 840 M Gyors kiegyenlítőhabarcs, érvényesség kezdete: 2020.05.26, BF, 1. Oldal

## Feldolgozás:

A frissen bekevert anyagot a lealapozott alapfelületre kell - a kívánt vastagságban, egy munkamenetben - önteni és rozsdamentes glettvas segítségével eloszlatni. Tüskés hengerrel kell kilevegőztetni a habarcsot.

## Utókezelés:

Amennyiben a burkolhatóság elérésekor még nem burkoljuk le a kiegyenlítést, akkor 3 napig még nedvesen kell tartani a felületet fólia takarással vagy Murexin LF 3 Kipárolgásgátlót kell alkalmazni.

## Tisztítás:

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

## Műszaki adatok

Burkolható	kb. 48 óra után (10 mm réteg vastagságnál), burkolattól és rétegvastagságtól függően
Tűzvesélyességi osztály	A1fl
Legnagyobb szemcseméret	$D_{max}$ : 3,15 mm
Anyagszükséglet	kb. 2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm
Járható	kb. 4 óra után
pH-érték	11 - 13,5 (20°C-on)
Sűrűség	szárazanyag: 1,4 kg/l, friss habarcs: 2,2 kg/l, megszilárdult habarcs: 2,17 kg/l
Rétegvastagság	5 - 40 mm
Feldolgozási hőmérséklet	+5°C min. / +30°C max
Feldolgozási idő	kb. 1 óra
Termék típusa	cementbázisú polimerrel dúsított keverék
Hajlítószilárdság 28 napos korban	$\geq 7$ N/ mm <sup>2</sup> (F7)
Nyomószilárdság 28 napos korban	$\geq 40$ N/ mm <sup>2</sup> (C40)
Tapadószilárdság 28 napos korban	$\geq 2$ N/ mm <sup>2</sup>
Zsugorodás 28 nap múlva	kb. 0,7 mm/m

## Tanúsítványok

### Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

EN 13813 szerint: CT-C40-F7-B2

Tűzvesélyességi osztály: A1fl

## Alapfelület

### Megfelelő alapfelületek:

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződé-, zsír, olaj-, leválasztószer-, és laza részektől mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak.

HU-40440, LINEA 840 M Gyors kiegyenlítőhabarcs, érvényesség kezdete: 2020.05.26, BF, 2. Oldal

### Előkészítés:

A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl. cemettej, laza cementmaradványok) a felhordás előtt el kell távolítani pl. csiszolással, marással, golyószórással, nagynyomású vízzel vagy homokszórással, majd portalanítás szükséges. Az alapfelületet a megfelelő mechanikai eljárásokkal elő kell készíteni. A függőleges falcsatlakozások mentén, körbe, 5 mm széles rugalmas távtartót kell elhelyezni. Két nappal a kiegyenlítés megkezdése előtt az alapfelületet alaposan be kell nedvesíteni. Másnap a felesleges vizet vákumos tisztítóval el kell távolítani. Ez után a Murexin HE 20 Tapadásjavító emulzióval kell alapozni és a nedves a nedvesre eljárással a LINEA 840 M kiegyenlítőhabarcsot felhordani. Csak akkora felületet alapozunk le, amennyire a friss a frissre fel tudjuk hordani a kiegyenlítőt. Kisebb igénybevétel esetén, lehetőség van Murexin LF 1 Mélyalapozó alkalmazására is.

### 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 páratartalomra 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 páratlanító 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.
- Kövesse figyelemmel 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!
- 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.

**HU-40440, LINEA 840 M Gyors kiegyenlítőhabarcs, érvényesség kezdete: 2020.05.26, BF, 3. Oldal**

## Hidegburkolatragasztás-technika

- 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!
- 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](http://www.murexin.com) webhelyen tekintheti meg.