

LINEA 820 M Kiegyenlítőhabarcs



- > maximális rétegvastagságban felhordva
24 óra múlva járható
- > kiegyenlítőhabarcs 5 – 20 mm
rétegvastagságban
- > nem önterülő
- > csak vízszintes felületre
- > kül és beltéri felhasználásra



Termékleírás

Cementbázisú, hozzáadott polimerekkel javított, kiegyenlítőhabarcs kül- és beltéri felhasználásra. Mindenfajta régi és új beton- és esztrich padlófelületek kiegyenlítésére padlóburkolat fektetése előtt, 5-20 mm vastagságban. Az EN 13813 szerint: CT-C40-F7-B1,5.

Kiszerezés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
30 kg papírzsák	-	42 papírzsák

Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 365 napig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám

Elektromos, lassú fordulatu 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 anyagot nem kapunk (keverési idő kb. 3-4 perc).

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

Pihentetési idő: kb. 5 perc

Bedolgozás

A frissen bekevert anyagot a lealaposított 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 használni kell a Murexin LF 3 Kipárolgásgátlót.

Tisztítás:

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

Műszaki adatok

Sűrűség	száraz anyag: 1,66 kg/l, friss habarcs: 2,21 kg/l, megszilárdult habarcs: 2,14 kg/l
Legnagyobb szemcseméret	Dmax.: 3,15 mm
pH-érték	11-13 (20°C-on)
Anyagszükséglet	kb. 2,0 kg/m ² /mm
Burkolható	kb. 48 óra után (10 mm réteg vastagságnál), burkolattól és rétegvastagságtól függően
Pihentetési idő	kb. 5 perc
Feldolgozási idő	kb. 90 perc
A következő munkafázis megkezdéséig ennyi időnek kell eltelnie	kb. 24 óra után
Feldolgozási hőmérséklet	+5°C min. / +30°C max.
Termék típusa	cementbázisú polimerrel dúsított keverék
Hajlítószilárdság 28 napos korban	>= 7 N/mm ² (F7)
Nyomószilárdság 28 napos korban	>= 40 N/mm ² (C40)
Tapadószilárdság 28 napos korban	>= 1,5 N/mm ² (B1,5)
Zsugorodás 28 nap múlva	kb. 1,12 mm/m

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek

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 cementbázisú alapfelület legalább 28 napos legyen.

Nem alkalmas fa, fém és műanyag felületre.

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 vákuumos tisztítóval el kell távolítani. Ez után a Murexin HE 20 Tapadásjavító emulzióval kell alapozni és a nedves a nedvesre eljárással a LINEA 820 M kiegyenlítőhabarcsot felhordani. Csak akkora felületet alapozzunk 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, páratartalomtól, rétegvastagságtól, illetve a burkolólap tulajdonságaitól (nedvszívóképesség, méret).

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 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, szélről, 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.

Tipp:

- 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.
- 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 mindenkor legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.