

Hidegburkolat ragasztási rendszer

# Lewell NA 320 Kültéri aljazatkiegyenlítő

- > önterülő és állékony
- > 3-20 mm rétegvastagságban
- > szálerősített
- > kül- és beltérben, lejtést adó felületre is



## Terméktulajdonságok

Gyárilag előkevert, poralakú, cement-és műgyantadiszperzió tartalmú, szálerősített, hidraulikus kötésű, önterülő aljazatkiegyenlítő kézi és gépi feldolgozásra. EN 13813 szerint CT-C25-F6, tűzvédelmi osztály A1<sub>f1</sub>.

## Alkalmazhatóság

Kül- és beltéri sima felületek készítéséhez különböző burkolatok ragasztása előtt cementesstrich és beton felületeken régi- és új épületeknél 3-20 mm rétegvastagságig, valamint szintképzéshez (lejtést adó felületre) max 3%-ig. Különösen ajánlott kültérben kerti utak, járdák, erkélyek és teraszok kiegyenlítésére burkolattal ellátva. Alkalmos padlófűtésnél és görgősszék terhelésnél.

## Termékadatok

### Kiszerelés:

25 kg zsák 48 db/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% páratartalomnál)

Anyagszükséglet:	kb. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm
Vízigény	kb. 0,20 l/kg (kb. 5 l/25 kg) önterülő
	kb. 0,18 l/kg (kb. 4,5 l/25 kg) állékony
Rétegvastagság	3-20 mm
Feldolgozási idő*	kb. 30 perc
Járható*	kb. 3 óra után
Burkolható*	

szívóképes felületnél

szívóképes felületnél

Feldolgozási hőmérséklet

Optimális alapfelület,

levegő és anyag

hőmérséklet

kb. 24 óra után 5 mm-ig

kb. 48 óra után 5 mm felett

+5°C felett és +30°C alatt

+15°C és +25°C között

\* Az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól, illetve a burkolat típusától függően. Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság és a nem szívó alapfelület meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet, az alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási időt!

Nyomószilárdság: min. 25 N/mm<sup>2</sup>

Hajlítószilárdság: min. 6 N/mm<sup>2</sup>

A megadott értékek laboratóriumi körülményeknél lettek meghatározva.

## Szabványossági vizsgálatok, minőségi tanúsítványok

MSZ EN 13813 szerint CT-C25-F6,

GEV Emicode: EC1 Plus R

## Bedolgozás

### Javasolt szerszám:

Lassú fordulatszámú, elektromos keverő, megfelelő méretű, tiszta keverőedény, aljzatsimító, esztrichsimító, glettvas, rákel, tuskéhenger, szögescipő

### Alapfelület:

Az alapfelületnem tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj, zsír, leválasztószer- és laza részekből mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő előírásoknak. A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl.: cementtej, laza cementmaradványok) a felhordás előtt el kell távolítani pl.: csiszolással, marással,

101-00/01 Lewell NA 320 Kültéri aljazatkiegyenlítő, gültig ab: 18.6.2017, FBA, 1

## Hidegburkolat ragasztási rendszer

golyósórással, majd portalanítás szükséges. Az alapfelületet a megfelelő mechanikai eljárásokkal elő kell készíteni, majd portalanítani kell. Beton alapfelület legyen legalább 3 hónapos.

Alkalmas: az építőiparban szokványos ásványi alapfelületre. Nem alkalmazható: fára, fémre, műanyagra.

### Előkészítés:

Nedvszívó (pl.: beton, esztrich), porózus alapfelületek esetén Murexin LF 1 Mélyalapozóval vagy Murexin HE 20 Tapadásjavító emulzióval elő kell készíteni. A Murexin HE 20 Tapadásjavító emulzió alkalmazása esetén minden esetben nedves a nedvesre technológiát kell alkalmazni.

Nem nedvszívó felületeknél (pl.: meglévő kerámia burkolat) Murexin D4 Tapadóhíd Rapid alkalmazása szükséges.

Amennyiben az alapfelület erősen szívóképes, akkor az alapozást meg kell ismételni. A nagyon sima, tömör, "tükrös" alapfelületnél a felületet érdesíteni kell például marással.

Nem megfelelő szilárdsággal rendelkező alapfelületeket el kell távolítani, vagy Murexin LF 1 mélyalapozóval, vagy Murexin Repol EP 1 Epoxi impregnálóval meg kell erősíteni. Az Epoxi impregnálóval történő megerősítés után kb. 48 óra elteltével Murexin EP 70 BM Többcélú epoxigyanta felhordása szükséges Murexin Kvarchomok (0,4-1,0 mm) beszórással (kb 3,5 kg/m<sup>2</sup>).

Az esztrich és betonfelület repedéseinek erózáló kötéseikhez alkalmazható a Murexin EP 70 BM Epoxigyanta, a Murexin 2K HOCO 24 Kiöntőgyanta vagy a Murexin 2K SI kiöntőgyanta a Murexin HOCO 57 Esztrich kapocccsal. A gyantával kitöltött fugák varratok tetejét még friss állapotban Murexin Kvarchomokkal (0,4-1,0 mm) be kell szórni.

Az alapfelület maradék nedvességtartalmát ellenőrizni kell CM nedvességmérő készülékkel.

A függőleges falcsatlakozások mentén körbe 5 mm széles rugalmas távtartót kell elhelyezni.

### Keverés:

A tiszta keverőedénybe a kimért vízmennyiséghez adagoljuk az anyagot, és egy lassú fordulatszámú működő keverővel homogénre és csomómentesre keverjük (keverési idő: 3 perc). Az anyagot a megadott keverési arányban/adagolásban kell bekeverni, illetve kell hozzáadni. A részmenyiségeknél egy mérleg vagy egy mérővödör használata szükséges. Az előírt vízmennyiség a konzisztencia javításához zsákonként (25 kg) szükség esetén max. 1-2 dl vízzel korrigálható. Túl sok keverővíz hozzáadása a végszilárdság csökkenéséhez, a rákerülő következő réteg nem megfelelő tapadásához vezet.

### Keverési arány:

Önterülő konzisztencia: kb. 5,0 liter víz (megfelel kb. 0,2 liter/kg) 25 kg Murexin **Lewell NA 320** Kültéri aljzatkiegyenlítőhöz.

Állékony konzisztencia: kb. 4,5 liter víz (megfelel kb. 0,18 liter/kg) 25 kg Murexin **Lewell NA 320** Kültéri aljzatkiegyenlítőhöz.

### Feldolgozás:

A frissen bekevert anyagot a már megfelelően előkészített alapfelületre egy rétegben, a kívánt rétegvastagságban (3-20 mm) egy munkamenetben kell a felületre önteni és esztrichsimító, vagy rákel segítségével egyenletesen elteríteni. Tüskeshenger használata szükséges.

### Utókezelés:

A frissen felhordott anyag gyors kiszáradását meg kell akadályozni. A burkolási munkálatokat az aljzatkiegyenlítő kiszáradása után lehet elkezdeni.

### Tisztítás:

Friss állapotban vízzel, kikeményedve csak mechanikusan tisztítható.

### Figyelem:

Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel. Az aljzatkiegyenlítő önálló réteggként nem használható, mindig burkolattal kell ellátni, mert különben az aljzatkiegyenlítő károsodik.

Gépi feldolgozásnál utókeverő használata szükséges. Amennyiben az alapfelület miatt kétségek merülnek fel, mintafelület készítése javasolt.

A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell pl. takarással.

A kötésnek indult aljzatkiegyenlítőhöz nem szabad vizet, vagy por alakú újabb aljzatkiegyenlítőt hozzá adni és ismét összekeverni. Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, bármilyen más idegen anyag hozzáadása tilos.

A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat), illetve a közvetlen napsugárzástól, szélétől, esőtől, fagytól védeni kell.

Alapfelületekkel, dilatációkkal, padlófűtésnél a felfűtéssel kapcsolatos előírásokat figyelembe kell venni pl.:

Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve.

Speciális termék! Felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott.

### Biztonsági figyelmeztetés:

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 az anyagot a csatornahálózatba, vagy a talajba. Csak kiürített edényt lehet újrahatszennsíteni. A megkötött szilárd anyag maradéka építési hulladékként kezelendő.

Védőkesztyű használata kötelező. Használjon védőszemüveget! Ha az aljzatkiegyenlítő vagy a burkolóanyag a szembe kerül, azonnal bő vízzel ki kell öblíteni, és a szemorvost fel kell keresni. Viseljen hosszú nadrágot. Kerülje az aljzatkiegyenlítő vagy a burkolóanyag bőrrrel történő hosszabb érintkezését. Az érintett bőrfelületet azonnal alaposan meg kell tisztítani vízzel. Minél hosszabban érintkezett a bőr a friss aljzatkiegyenlítővel vagy burkolóanyaggal, annál nagyobb a veszélye a komoly bőrkárosodásnak. Gyermekeket a friss aljzatkiegyenlítővel és burkolóanyagtól távol kell tartani.

## Hidegburkolat ragasztási rendszer

**Felhasználás előtt olvassa el a részletes információkat tartalmazó biztonsági adatlapot, valamint tartsa be a az abban szereplő utasításokat! Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől távol kell tartani!**

### 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-vétel szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg. Termékeink minőségét mindenkor az előadási 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 feltelegünk nem kerültek felsorolásra. A felhasználó, kivitelező nem mentesíthető, azaz nem formálhat 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.