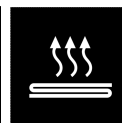
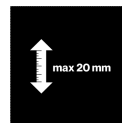


TopLevel EXTRA 320 Aljzatkiegyenlítő / Lewell NA 320 Kültéri aljzatkiegyenlítő



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



Termékleírás

Poralakú, cement- és műgyantadiszperzió tartalmú, szálerősített, hidraulikus kötésű önterülő aljzatkiegyenlítő kézi- és gépi feldolgozásra. Kül- és beltéri sima felületek készítéséhez különböző hidegburkolatok ragasztása előtt 3-20 mm rétegvastagságig, valamint szintképzéshez (max. 3% lejtésben levő alapfelületre).

Járható: kb. 3 óra után, burkolható: kb. 24-48 óra után. Különösen ajánlott kültérben kerti utak, járdák, erkélyek és teraszok kiegyenlítésére burkolattal ellátva. Alkalmas padlófűtésnél és görgősszék terhelésnél. EN13813 szerint CT-C25-F6

Kiszerezés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
25 kg papírzsák	-	48 papírzsák

Tárolás

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

Bedolgozás

Javasolt szerszám

Lassú fordulatszámú, elektromos keverő, megfelelő méretű, tiszta keverőedény, aljzatsimító, esztrichsimító, glettvás, rákel, tűskéhenger, szögescipő.

Keverés

A tiszta keverőedénybe a kimért vízmennyiséghez adagoljuk az anyagot, és egy lassú fordulatszámon működő keverővel homogénre és csomómentesre keverjük (keverési idő: 3 perc). Az anyagot a megadott keverési arányban/ adagolásban kell bekeverni, illetve kell hozzáadni. A részmennyiségeknél egy mérleg vagy egy mérővödör használata szükséges. Az előírt vízmennyiség a konzisztencia javításához zsákanként (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 TopLevel EXTRA 320 Aljzatkiegyenlítőhöz.

Állékony konzisztencia: kb. 4,5 liter víz (megfelel kb. 0,18 liter/kg) 25 kg Murexin TopLevel EXTRA 320 Aljzatkiegyenlítőhöz.

Bedolgozás

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. Tüskéhenger használata szükséges. Többrétegű öntés kerülendő.

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

Tisztítás: Friss állapotban vízzel, kikeményedve csak mechanikusan tisztítható.

Figyelem:

Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel. A kültéri alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel: Cementesztrich esetén max. 4,0 CM %. A beltéri alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel: Cementesztrich esetén max 2,5 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 2,0 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. A maradék nedvességtartalom lezárásához alkalmazni lehet a Murexin 2K EP 170 Nedvességzáró epoxi gyantát kvarchomok beszórással max. 6 CM %-ig. A nedvesség lezárásához alkalmazott Murexin 2K EP 170 Nedvességzáró epoxigyantát mindig két munkafolyamatban kell felhordani, a rétegek közötti megfelelő száradási idők betartásával. Feldolgozáskor az alapfelület, levegő és anyag hőmérséklete +5°C és +30°C között legyen. Optimális feldolgozási hőmérséklet: +15 - +25°C. Az optimális páratartalom 40 - 60%. A kültérben tárolt anyagot a feldolgozás előtti napokban be kell vinni egy fagyvesztől (legalább temperált) és napsugárzástól védett helyiségbe, mert ha ez nem történik meg (fagyott, illetve forró anyag), akkor anyag feldolgozási tulajdonságai megváltoznak. 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 poralakú újabb aljzatkiegyenlítőt hozzáadni és ismét összekeverni. Az aljzatkiegyenlítőhöz semmilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos pl. esővíz, cement, homok, gipsz, mész stb.! Az aljzatkiegyenlítőhöz a túl sok keverővíz hozzáadása foltosodáshoz, a végszilárdság csökkenéséhez és a rákerülő következő réteg nem megfelelő tapadásához vezet. Fagytól, közvetlen napsugárzástól és a hirtelen kiszáradástól védeni kell pl. huzat! A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor készítsenek elő megfelelő melegítő és páratlanító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszontagságai ellen az elvégzett munkák védelmére pl. helyiségek szekcionálása és fűtése. A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!). Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, késő nyári, 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, a páralecsapódás bekövetkezhet.

Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom lecsökkenti a száradási időt, valamint az anyag tulajdonságai megváltoznak!

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 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 az aljzatkiegyenlítő szembe kerül, azonnal bő vízzel ki kell öblíteni, és a szemorvost fel kell keresni. Viseljen hosszú nadrágot. Kerülje az aljzatkiegyenlítő bőrrel történő hosszabb érintkezését. Az érintett bőrfelületet azonnal alaposan meg kell tisztítani vízzel. Minél hosszabban érintkezett a bőr a friss aljzatkiegyenlítővel annál nagyobb a veszélye a komoly bőrkárosodásnak. Gyermekeket a friss aljzatkiegyenlítő től 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!

Műszaki adatok

Anyagszükséglet

Vízigény

kb. 1,6 kg/m²/mm

önterülő: kb. 0,20 l/kg (kb. 5 l/25 kg) állékony: kb. 0,18 l/kg (kb. 4,5 l/25 kg)

Rétegvastagság

3 - 20 mm

Burkolható

kb. 24 - 48 óra után*

Feldolgozási idő

kb. 30 perc*

Járhatóság

kb. 3 óra*

Hajlítószilárdság

min. 6 N/mm² 28 nap után

Nyomószilárdság

min. 25 N/mm² 28 nap után

Feldolgozási hőmérséklet

5°C felett és +30°C alatt

Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet

+15 - +25 °C

Burkolható hideg- és

természeteskő burkolatok esetén

szívóképes felületnél kb. 24 óra után 5 mm-ig*,
szívóképes felületnél kb. 48 óra után 5 mm felett*

A megadott értékek laboratóriumi körülményeknél lettek meghatározva. (20°C hőmérsékleten, 60% relatív páratartalomnál)

*A szívóképességtől, 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!

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

MSZ EN 13813 szerint CT-C25-F6, GEV Emlcode: EC1 Plus

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek

Alkalmas: az építőiparban szokványos ásványi alapfelületre.

Nem alkalmazható: fára, fémre, műanyagra.

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj, zsír, leválasztószer- és laza részekről mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak. A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl.: cementtej, laza cementmaradványok) a felhordás előtt el kell távolítani pl.: csiszolással, marással, golyószórással, majd portalanítás szükséges. Az alapfelületet a megfelelő mechanikai eljárásokkal elő kell készíteni, majd portalanítani kell. Beton alapfelület legyen legalább 3 hónapos.

Előkészítés:

Nedvszívó (pl.: beton, esztrich), porózus alapfelületek esetén Murexin LF 1 Mélyalapozóval vagy Murexin HE 20 Tapadásjavító emulzióval max. 1:1 arányban vízzel hígítva 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 Tapadódíj Rapid használata 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 IH 16 Epoxi impregnálóval, vagy Murexin EP Link Felületszilárdító és impregnálóval meg kell erősíteni. Az Epoxi impregnálóval történő megerősítés után kb. 12-24 óra elteltével Murexin EP 70 BM Többcélú epoxigyanta felhordása szükséges Murexin Kvarchomok (0,4-1,0 mm) beszórással (kb. 3,5 kg/m²). A Murexin EP Link Felületszilárdító és impregnáló alkalmazása esetén minden esetben nedves a nedvesre technológiát kell alkalmazni, amennyiben ez nem lehetséges, akkor az EP Link felhordásakor Murexin Kvarchomok (0,4-1,0 mm) beszórás szükséges. Az esztrich és betonfelület repedéseinek erőzáró 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 kapoccsal. A gyantával kitöltött fugák varratok tetejét még friss állapotban Murexin Kvarchomokkal (0,4-1,0 mm) be kell szórni. Az alapfelületben lévő lyukak, mélyebb egyenetlenségek kitöltéséhez cementtartalmú anyagok esetén a Murexin AM 20 Kiegyenlítőhabarcsot (20 mm-ig) vagy a Murexin AM 30 Kiegyenlítőhabarcsot (30 mm-ig) vagy a Murexin AM 50 Trass kiegyenlítőhabarcsot (50 mm-ig) kell használni. Az alapfelület maradék nedvességtartalmát ellenőrizni kell CM nedvességmérő készülékkel. A függőleges falcsatlakozások mentén körbe 5 mm széles rugalmas távtartót kell elhelyezni.

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.

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 bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A vízbázisú rendszerek a vízzel történő hígítás után csak korlátozott ideig tarthatók el; ezért javasolunk egy gyors feldolgozást.
- Az alapozókat mindig hagyni kell jól kiszáradni/kikeményedni.
- A nagyobb mennyiségben bekevert anyagmaradékok felmelegedhetnek a fáziskidő túllépése után, és erős füst- és szagképződéshez vezethetnek. A fel nem használt, bekevert maradékokat az eredeti tartályban kvarchomokkal kell összekeverni, és a szabadban hagyni kell kikeményedni.

Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni +15 °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 időjárás, 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)!

Tippek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Vegye figyelembe 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!

Egyéb információk:

- Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel kerámiaburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max. 2,0 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 következhet be.
- Az alapfelületek, dilatációk, felfűtés, műgyanta bevonatok stb. az előírásoknak, irányelveknek (pl. Műgyanta padlóbevonatok tervezése és készítése, valamint Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

Biztonsági utasítások

A készítmény specifikus információkat, a kezelésre, a tisztításra, a megfelelő intézkedésekre és az ártalmatlanításra vonatkozóan a biztonsági adatlapon találhatóak.

A terhelések korlátozása és ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

- Figyelembe kell venni a szokásos óvintézkedéseket a vegyi anyagok kezelésénél.
- Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.
- A szennyezett, telített ruhát azonnal le kell vetni.
- A szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.
- Ne lélegezze be a gázokat / gőzöket / aeroszolókat.
- Kerülje a szembe és a bőrre jutást.

Légzésvédelem:

- Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem.

-P2-es filter.

Kézvédelem:

-Védőkesztyű.

- A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és ellenállónak kell lennie a termékkel / anyaggal / készítménnyel szemben.

A kesztyű anyaga:

- Használjon stabil anyagból készült kesztyűt (pl. Nitril).

- A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is függ, és más gyártó, és gyártónál is különbözőek. Mivel a termék több anyagból készült, a kesztyű anyagainak ellenállása nem előrelátható, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyű anyag áttörési ideje

- A pontos áttörési időt a kesztyű gyártójának kell megtapasztalnia és megfelleltetnie.

Szemvédelem: jól záró védőszemüveg.

A test védelme: védőruházat.

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.