

Lewell SP 220 Speciál aljzatkiegyenlítő

- > Kimagasló önterülő-képességű
- > 2-20 mm rétegvastagságig
- > nagyon jól csiszolható
- > feszültségmentes, kritikus alapfelületekre



Terméktulajdonságok

Gyárilag előkevert, poralakú, speciális kötőanyagú és műgyantadiszperzió tartalmú, feszültségmentes, hidraulikus kötésű önterülő aljzatkiegyenlítő kézi és gépi feldolgozásra. EN13813 szerint CA-C25-F8, tűzvédelmi osztály: A₁fl.

Alkalmazhatóság

Beltéri, száraz helyiségek sima felületeinek készítéséhez hidegburkolatok ragasztása és melegburkolatok (PVC, szőnyeg, linóleum, gumiburkolat, nem ragasztott parketta, úsztatott rendszerű fapadlók) fektetése előtt cementesztrich és beton felületeken régi- és új épületekben 2-20 mm rétegvastagságig. Kimagasló önterülő-képességgel rendelkezik, valamint feszültségmentessége miatt kritikus alapfelületek esetén is alkalmazható. Üzemi vízterhelés esetén kenhető vízszigetelés használata szükséges. Alkalmos padlófűtésnél és görgősszék terhelésnél.

Termékadatok

Kiszerezés:

25 kg papírzsák 48 db/1200 kg/raklap

Tárolás:

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

Műszaki adatok

(20°C hőmérsékleten, 60 % relatív páratartalomnál):

Anyagszükséglet	kb. 1,5 kg/m ² /mm
Vízigény	kb. 0,24 l/kg (kb. 6 liter/25 kg zsák)
Rétegvastagság	2-20 mm
Feldolgozási idő*	kb. 30-35 perc
Járható*	kb. 2-3 óra után

Burkolható hideg-és melegburkolatok esetén*

szívóképes alapfelületnél 5 mm-ig kb. 24 óra után

szívóképes alapfelületnél 10 mm-ig kb. 48 óra után

szívóképes alapfelületnél 10 mm felett kb. 72 óra után

Feldolgozási hőmérséklet +5°C felett és +30°C alatt

Optimális levegő, +15°C és +25 °C között
alapfelület és anyag hőmérséklet

*Az optimális 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!

Nyomószilárdság: min. 25 N/mm²

Hajlítószilárdság: min. 8 N/mm²

A megadott értékek laboratóriumi körülményeknél lettek meghatározva.

Szabványossági vizsgálatok, minőségi tanúsítványok

MSZ EN 13813 szerint CA-C25-F8,
GEV Emicode: EC1 Plus R

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

Lassú fordulatszámú elektromos keverő, megfelelő méretű, tiszta keverőedény, aljzatsimító, esztrichsimító, glettvas, rákel, tüskeshenger, szögescső.

Melegburkolat ragasztási rendszer

Alapfelület:

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj, zsír, leválasztószer- és laza részeketől mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő előírásoknak. A gyengén tapadó régi ragasztómaradványokat el kell távolítani. A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl. cementtej, laza cementmaradványok; gyenge, puha, vékony kalcium-szulfát réteg) 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. Kalcium-szulfát (gipsz) kötőanyagú esztrich esetén a felhordás után kb. 7-10 nap között történhet a csiszolásuk addig, amíg az adalékszemcsék nem látszanak.

Alkalmas: az építőiparban szokásos ásványi alapfelületekre. Nem alkalmazható: fára, fémre, műanyagra, illetve kültérben és fagyveszélyes helyeken.

Előkészítés:

Nedvszívó (pl.: beton, esztrich), porózus alapfelületek esetén Murexin LF 1 Mélyalapozóval, vagy Murexin D1 Alapozóval max. 1:3 arányban vízzel hígítva, vagy Murexin D7 Alapozóval elő kell kezelni.

Nem nedvszívó felületeknél (pl.: meglévő kerámiaburkolat) Murexin D4 Tapadóhíd Rapid használata szükséges.

Kalcium-szulfát (gipsz) kötőanyagú esztrich esetén Murexin LF 1 Mélyalapozóval vagy Murexin D7 Alapozóval, illetve páraáteresztő burkolatoknál Murexin D1 Alapozóval elő kell kezelni. Kalcium-szulfát (gipsz) kötőanyagú esztrichnél az alapozóknak minden esetben meg kell száradniuk (kb. 12 óra, Murexin D1 Alapozó esetén kb. 24-48 óra).

Régi, stabil ragasztómaradványos felületekre a Murexin KK 4 Neopren tapadóhídat kell felhordani két rétegben Murexin Kvarchomok (0,8-1,2 mm) beszórással (kb. 3,5 kg/m²), vagy a Murexin DX 9 Speciális alapozót.

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

Nem megfelelő szilárdsággal rendelkező alapfelületeket el kell távolítani, vagy Murexin LF 1 Mélyalapozóval vagy Murexin Repol EP1 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/m²).

Az esztrich- és betonfelületek repedéseinek erőzáró kötéséhez alkalmazható a Murexin EP 70 BM Epoxigyanta, Murexin 2K HOCO 24 Kiöntőgyanta, vagy a Murexin 2K SI 60 Kiöntőgyanta a Murexin HOCO 57 Esztrich kapoccsal. A gyantával kitöltött fugák, varratok tetejét még friss állapotban Murexin Kvarchomokkal (0,4-1,0 mm) kell beszórni.

Az alapfelületben lévő lyukak, mélyebb egyenetlenségek kitöltéséhez cementtartalmú anyagok esetén a Murexin SF

80 Kitöltő- és javítóanyagot (max. 50 mm-ig) vagy a Murexin SF 83 Finom kitöltő- és javítóanyagot (max. 40 mm-ig) vagy a Murexin RS 90 Javítóanyagot (max. 40 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.

Keverés:

Egy tiszta keverőedénybe a kimért vízmennyiséghez adagoljuk az anyagot, és egy lassú fordulatszámon működő keverővel homogénre és csomómentesre keverjük (keverési idő: kb. 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 szákonként (25 kg) szükség esetén max. 1-2 dl vízzel korrigálható. Túl sok keverővíz hozzáadása a végszilárdság csökkenéséhez és a rákerülő következő réteg nem megfelelő tapadásához vezet.

Keverési arány:

kb. 6 liter víz (megfelel kb. 0,24 l/kg) 25 kg Murexin **Lewell SP 220 Speciál** aljzatkiegyenlítő

Feldolgozás:

A frissen bekevert anyagot a már megfelelően előkészített alapfelületre egy rétegben, a kívánt rétegvastagságban (2–20 mm) egy munkamenetben kell a megfelelően előkészített alapfelületre önteni és esztrichsimitó, vagy rákel segítségével egyenletesen elteríteni. Tüskéhenger használata szükséges.

Utókezelés:

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

Tisztítás: Friss állapotban vízzel, kikeményedve csak mechanikusan.

Figyelem: Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel. Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel: 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 várakozni kell addig, míg annak mértéke eléri a következő réteg felhordásához megengedett küszöbértéket. A maradék nedvességtartalom lezárásához alkalmazni lehet a nem fűtött felületeknél a Murexin PU 5 Expressz alapozót kvarchomok beszórással max. 3,5-4 CM %-ig, vagy Murexin X-Bond MS-A53 Speciális alapozót kvarchomok beszórással max. 6 CM %-ig, illetve a Murexin 2K EP 170 Nedvességzáró epoxi gyantát kvarchomok beszórással max. 7 CM %-ig. A nedvesség lezárásához alkalmazott Murexin PU 5 Expressz alapozót és a Murexin 2K EP 170 Nedvességzáró epoxigyantát mindig két munkafolyamatban kell felhordani, a rétegek közötti megfelelő száradási idők betartásával.

05-00/01 Lewell SP 220 Speciál aljzatkiegyenlítő, gültig ab: 14.6.2017, FBA, 2

Melegburkolat ragasztási rendszer

Magnezitesztricheknél és kalcium-szulfát (gipsz) esztricheknél nedvességzáró anyagok használata nem megengedett, mert az esztrich károsodik.

Az aljzatkiegyenlítő önálló réteggént 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. Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, semmilyen más, idegen anyag hozzáadása nem megengedett!

A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat), illetve a közvetlen napsugárzástól, széltől, 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 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 bőrrel 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.

Felhasználás előtt olvassa el a részletes információkat tartalmazó biztonsági adatlapot, valamint tartsa be 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 készleteti, 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 tűntetett kötelezettségeket nem alapoz és leszállít meg. Termékünk minőségét mindenkor az eladási és szállítási feltételeinkben garantáljuk. A hibalehetőségek kockázatának elkerülése érdekében felhívjuk termékünk 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 feltelezünk 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.