

Adesilex G19

**Kétkomponensű,
epoxi-poliuretán
ragasztó a gumi, PVC,
linóleum és textil
padlóburkolatokhoz**



ALKALMAZÁSI TERÜLET

Rendkívül erős, és rugalmas ragasztó általános célú felhasználásra, különösen nem-nedvszívó, illetve nedvességre érzékeny aljzatokra (fa, fém, kerámia, kő, gyanta, PVC, gumi, stb.).

Kül- és beltéri használatra. Alkalmazható abban az esetben is, ha speciális gumiburkolatot kell fektetni atlétikai pályákra.

Alkalmos univerzális ragasztó gumi, PVC, textil, tűfilc és linóleum padlóburkolatokhoz, különösen abban az esetben, ha szélsőséges terhelés éri a burkolatot. Ilyen lehet az intenzív targonca-terhelés, extrém hőmérséklet napsgárgás miatt, vagy a gyakori mosás (különösen, ha a padlóburkolatok nem zártak).

Jellemző alkalmazások

Az **Adesilex G19** a következők ragasztására használatos:

- atlétikai pályák gumiburkolata akár aszfaltozott aljzatra is (pl. futópályák);
- újrahasznosított gumiból készített játszótéri ütéscsillapító burkolatokhoz aszfalton;
- rugalmas beltéri sportpadló burkolatokhoz, akár vízszigetelő üvegszálalás alátétek esetén is, mint például a **Mapelay**;
- homogén vagy heterogén PVC padlóburkolatok;
- CV padlóburkolatok;
- LVT burkolatok;

- fél-kemény Vinil padlóburkolatok (VTC);
- textil padlóburkolatok minden szokásos hátoldallal (Latex, habosított PVC és poliuretán, természetes juta és Action-Bac® hátoldalú szőnyegpadló);
- tűfilc szőnyegek latex hátoldallal is;
- flokkolt padlószőnyegek;
- linóleum burkolatok minden típusú hátoldallal;
- poliolefin bázisú és klorid-mentes padlóburkolatok;
- PUR padlóburkolatok.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Adesilex G19** epoxi-poliuretán polimerből (A komponens) és speciális edzőből (B komponens) álló kétkomponensű ragasztó.

A két komponens gondos összekeverésével egyenletes színű, fogazott simítóval könnyen bedolgozható kencét kapunk.

Kikeményedése után, ami kizárólag vegyi reakció útján és zsugorodás nélkül megy végbe, kb. 24 óra alatt, az **Adesilex G19** rugalmas, nedvességálló, vízálló, hóálló és környezeti romboló hatásoknak ellenálló anyaggá válik, amely nagymértékben tapad az építésnél általában alkalmazott csaknem minden anyagra.

JAVASLATOK

- Bedolgozásra a javasolt hőmérséklettartományon +10°C és +30°C között van, annak érdekében, hogy fenntartsa a bedolgozhatóságot és a kötési időket.

- Ne használja felszivárgó nedvességnek kitett aljzatokon.
- Ne dolgozza be nedves betonra (a maradék nedvességtartalom nem lehet több 3,0%-nál).
- Ne dolgozza be friss aszfaltra (várjon legalább 20 napot).
- Ne használja olyan bitumenes aljzatokon, amelyek olajat vérezhetnek ki.
- Ne használja ívelt felületeken vagy lépcsőkön, ha a burkolóanyag nem képes tökéletes érintkezésben maradni az aljzattal a ragasztó megkötéséig.
- Ne használja az **Adesilex G19**-et vékony padlóburkolatok alá, amelyeken a ragasztóbordák átlátszódnak (használon **Adesilex G20**-at vagy **Adesilex G20 Fast** ragasztót).
- Ha gyorskötő ragasztó használata szükséges használjon **Adesilex G19 Fast** ragasztót.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzatnak egyenletesen száraznak, síknak, szilárdnak, megfelelő nyomó- és húzószilárdságúnak, valamint a portól, málló részekről, repedésektől, festéktől, viasztól, olajtól, rozsdától, gipsznyomoktól és minden más olyan anyagtól mentesnek kell lennie, amely a tapadást gátolhatja.

Az egyes országok építési előírásait be kell tartani.

Az aljzat nedvességtartalma a következő legyen: cementkötésű aljzatoknál legfeljebb 2%-2,5%; gipsz és anhidrit aljzatoknál legfeljebb 0,5%.

Feltétlenül meg kell győződni arról, hogy az aljzatban felszivárgó nedvesség nincs jelen. A szigetelőréteg feletti úsztatott esztrichnek és a talajon fekvő aljzatoknak párazáró szigetelőréteggel kell rendelkezniük a nedvesség felszivárgásának megakadályozására.

Ha repedések, egyenetlenségek kijavítása, esztrich megszilárdítása, gyorszáradású esztrich készítése vagy egyenetlen esztrich kiegyenlítése szükséges, akkor azokra a MAPEI katalógus aljzat-előkészítési része vonatkozik, vagy lépjen kapcsolatba a Műszaki Ügyfélszolgálattal.

Kültéri felületek megfelelő szemcseméretű homokkal és cementtel kevert **Planicrete**-tel vagy **Adesilex P4**-gyel egyenlíthetők ki. Aszfalt felületek javításához vagy simításához használjon **Adesilex G19**-et,

Adesilex G19 Fast-ot, **Adesilex G20**-at vagy **Adesilex G20 Fast**-ot (megfelelő homokkal vagy gumi őrlémmel keverve). Ebben az esetben a burkolatot az **Adesilex G19**-cel akkor ragassza fel, amikor a simítás járhatóvá válik.

Akklimatizálás

A burkolás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a padlóburkolat, és az aljzat akklimatizálódott a javasolt hőmérséklethez és relatív páratartalomhoz.

Bekeverés

Az **Adesilex G19** két komponense elő-

adagolva kerül forgalomba:

– 9,4 súlyrész A komponens;

– 0,6 súlyrész B komponens.

A keverést keverőgéppel kell végezni addig, amíg egynemű kencét nem kap. A kötési idő és a fazékidő szoros összefüggésben van a környezeti hőmérséklettel (lásd a táblázatot). Ne használja +10°C alatti hőmérsékleten, mert a kötési idő túl hosszúvá nyúlik.

Figyelem: a gyanta (A komponens) és az edző (B komponens) aránya szigorúan kötött. Az adagolás bármilyen módosítása hátrányosan befolyásolja a ragasztó térhálósodását.

A ragasztó bedolgozása

A fogazott simító kiválasztása a ragasztandó padlóburkolat hátoldalától függ: sima hátoldalhoz válasszon MAPEI 1-es vagy TKB A1-es, A2-es fogazott simítót. Texturált hátoldalhoz válasszon MAPEI 2-es, 3-as, 4-es vagy TKB B1-es, B2-es, C1-es simítót. (kövesse a burkolat gyártójának utasításait). A ragasztót egyenletes rétegben dolgozza be akkora területre, amelyre a burkolatot (a környezet és az aljzat hőmérsékletétől függően) kb. 60 percen belül le tudja fektetni.

Padlóburkolat fektetése

A fektetéskor kövesse a burkolat gyártójának előírásait.

Fektesse a burkolatot rövid várokozási idő után a még nedves ragasztóágyba: a ragasztóbordákat le kell nyomni.

Figyeljen rá, hogy elkerülje a levegő burkolat alá szorulását, gondosan nyomja le a burkolatot a jó hátoldali beágyazódás érdekében.

Kerülje a túlzott igénybevételt az illesztéseknél. A padlóburkolat beépítése után mindig szükséges újra áthengerelni a felületet, vagy határozottan lenyomni. Ha a padló egyenetlen, az alakváltozott részeket, a csatlakozásokat és a végeket le kell súlyozni (homokzsákokkal vagy mással) addig, amíg az **Adesilex G19** meg nem köt (12-24 óra).

Különös gondot kell fordítani kültéren, magas hőmérséklet vagy nagy hőmérsékletingadozások mellett történő ragasztáskor (lehetőleg a leghűvösebb napszakban burkoljon).

Az **Adesilex G19**-cel ragasztott padlóburkolat kb. 12-24 óra múlva járható. A kötés +23°C-on kb. 3 nap alatt fejeződik be.

Az **Adesilex G19** kötési ideje különböző hőmérsékleteken a következő:

Hőmérséklet	°C	+30	+25	+20	+15	+10	+5
Idő	(h)	4	6	8	10	20	36

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet a felület simaságától, a padlóburkolat hátoldalától és a használt fogazott simítótól függ.

- 1-es fogazott simító vagy TKB A1/A2:
350-450 g/m²;
- 2-es fogazott simító vagy TKB B1/B2:
450-550 g/m²;

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

	A komponens	B komponens
Állag:	sűrű kence	híg folyadék
Szín:	bézs, piros, zöld, fekete	áttetsző
Sűrűség (g/cm ³):	1,5	0,92

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Keverési arány:	A komponens : B komponens = 94 : 6
Keverék sűrűsége (kg/m ³):	1.450
Fazékidő:	50-60 perc
Megengedett bedolgozási hőmérséklettartomány:	+10°C-tól +30°C-ig
Nyitott idő:	60 perc
Korrigálási idő:	90 perc
Kötés kezdete:	9 óra
Kötés vége:	10 óra
Járható:	12-24 óra
Teljesen terhelhető:	72 óra

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNY

Hőállóság:	-40°C-tól +100°C-ig
Ellenállás nedvességgel szemben:	kitűnő
Öregedésállóság:	kitűnő
Ellenállás olajokkal szemben:	jó
Ellenállás savakkal és lúgokkal szemben:	jó
Tapadási szilárdság 90°-os feltépre EN 1372 szabványok szerint, +23°C-on 14 nap után (N/mm ²):	gumi: > 3 (szakadási pont) PVC: > 3 (szakadási pont)

Adesilex G19



- 3-as fogazott simító vagy TKB C1: 550-750 g/m²;
- 4-es fogazott simító: 750-1000 g/m².

Tisztítás

Mielőtt megszilárdulna, az **Adesilex G19**-et a padlóról, a szerszámokról és a ruhájáról alkohollal lehet lemosni. Kikeményedés után csak mechanikus úton vagy **Pulicol 2000**-rel lehet letisztítani.

SZÍNEK

Az **Adesilex G19** bézs, piros, zöld és fekete színekben kapható. Ettől eltérő színek rendelhetők (legalább 600 kg).

KISZERELÉS

Az **Adesilex G19** 10 kg, 5 kg és 2 kg-os egységekben kapható.

TÁROLÁS

Normál körülmények között az **Adesilex G19** eredeti, bontatlan csomagolásban legalább 24 hónapig stabil.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Adesilex G19** A komponense irritálja a szemet és a bőrt. Bőrre kerülve mindkét komponens érzékenységet okozhat az arra hajlamos egyéneknél. Az **Adesilex G19** B komponense maró hatású, égési sérüléseket okozhat, továbbá ártalmas a bőrre, vagy ha lenyelésre kerül. A termék kis molekula tömegű epoxigyantát tartalmaz, ami túlérzékenységet okozhat más epoxi termékekkel keveredve. A bedolgozás során javasolt védőszemüveg és kesztyű használata, és a vegyi anyagok felhasználása során szokásos óvintézkedések megtétele. Ha termék bőrre vagy szembe kerül, azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz. Az **Adesilex G19** mindkét komponense veszélyes az élővizekre. Ne dobja el a természetben. További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes

biztonsági adatlapon találhat. SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

A termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon

JOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemutatható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a Mapei termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata a www.mapei.hu honlapon érhető el. **MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGEZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN KIZÁRJA A MAPEI FELELŐSSÉGÉT.**

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a www.mapei.hu és www.mapei.com honlapokon