

[Mapei logo]

Adesilex G20

Alacsony viszkozitású, kétkomponensű epoxi-poliuretán ragasztó gumi-padlóburkolatok fektetéséhez

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- Gumi, PVC, szőnyeg, tűfilc, linóleum padlóburkolatok; polisztirol és poliuretán táblák, szálerősített cement, fa- vagy fémanyagú lemezek, műanyag laminátok bel- és kültéri ragasztása.
- Szintetikus erősítőháló ragasztása átszellőztetett homlokzatok burkolására szánt kerámialapok hátoldalára.

Jellemző alkalmazások

Az **Adesilex G20** fokozottan rugalmas és nagy tapadóképességű univerzális ragasztó. A következő anyagok ragasztására használatos:

- homogén, többrétegű, félkemény PVC padlóburkolatok;
- szőtt és tűfilc padlóburkolatok;
- kültéri textil- és tűfilc padlóburkolatok.

A KÖVETKEZŐ ALJZATOKRA:

- cementkötésű esztrichek, öntött aszfalt és nem-nedvszívó vagy nedvességre érzékeny rugalmas aljzatok (pl. fémlamezek, műanyag laminátok, szálerősített cementkötésű lapok, gumi, PVC, fa, meglévő kerámiaburkolat).
- Gipszkarton, fa vagy faanyag, alumínium, expandált polisztirol vagy poliuretán, fémlemez, PVC, előregyártott falak szendvicspanel elemei, stb.
- Beton vagy aszfalt aljzatok simítóanyagaként **Adesilex G19**-cel ragasztott gumi vagy PVC padlóburkolat fektetése előtt.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Az **Adesilex G20** poliuretán polimerből (A komponens) és speciális edzőből (B komponens) álló alacsony viszkozitású, kétkomponensű ragasztó.

A két komponenst bekeverve fogazott simítóval, hengerrel vagy rákellel könnyen felhordható keveréket kapunk.

Az **Adesilex G20** csak vízszintes felületekre hordható fel.

A viszkozitása alacsony, ezért hengeres felhordással jól alkalmazható iparosított, folyamatos termelésben is.

Az **Adesilex G20** vegyi reakció útján kb. 24 óra alatt zsugorodásmentesen szilárdul meg. Kikeményedve rugalmas, víz-, nedvesség-, hőálló. Ellenáll a környezet romboló hatásainak, és az építőiparban általánosan alkalmazott majdnem minden anyagra kiválóan tapad.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Ne használja felszivárgó nedvességnek kitett aljzatokon (a talaj és az esztrich között mindig legyen párazáró réteg).
- Ne használja nedves aljzaton.
- Ne használja friss aszfalton (várjon legalább 20 napot).
- Ne használja olyan bitumenes felületeken, amelyek olajat vérezhetnek ki.
- Ne használja az **Adesilex G20**-at +10°C alatt illetve +35°C felett.
- Ne használja olyan ívelt felületeken vagy lépcsőkön, ahol a burkolóanyag nem képes tökéletes érintkezésben maradni az aljzattal, amíg a ragasztó meg nem köt (használjon a burkolóanyag hátoldalára is felhordott, alkalmas polikloroprén ragasztót, mint például **Adesilex VZ**-t, **Adesilex LP**-t vagy **Ultrabond Aqua-Contact**-ot).

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen egyenletesen száraz, sík, szilárd, valamint feszültségektől, repedésektől, portól, málló részeketől, festéktől, viasztól, olajtól, rozsdától, gipsznyomoktól és minden más, a tapadást gátló anyagoktól mentes.

A cementkötésű fűtetlen aljzatok maradék nedvességtartalma legfeljebb 2,5-3 CM %, a gipsz- és anhidrit bázisú aljzatoké legfeljebb 0,5 CM% lehet.

Feltétlenül gondoskodjon az aljzat felszivárgó nedvesség elleni védelméről!

A könnyűbetonra vagy szigetelőrétegre készített úsztatott, illetve a közvetlenül talajra készített esztricheket a felszivárgó nedvességtől tartósan el kell szigetelni.

Repedések, egyenetlenségek kijavítására, esztrich-szilárdításra, gyorszáradású esztrichek készítésére vagy egyenetlen esztrichek kiegyenlítésére használja a MAPEI katalógus aljzatelőkészítés c. részében szereplő termékeket, vagy hívja segítségül szaktanácsadóinkat.

A kültéri felületeket megfelelő szemcseméretű homokkal és cementtel bekevert **Planicrete**-vel, illetve **Adesilex P4**-gyel lehet kiegyenlíteni.

Aszfalt felületeken használjon legfeljebb 25-30% tiszta, száraz homokkal bekevert **Adesilex G20**-at, ha szükséges.

Amint járható, a lehető leghamarabb hordja fel az **Adesilex G20**-at a kiegyenlített rétegre.

Akklimatizálás

A burkolás megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a padlóburkolat, a ragasztó és az aljzat hőmérséklete a javasolt tartományban van-e.

A fal- vagy padlóburkolatról a fektetést több órával megelőzően távolítsa el a csomagolást; az akklimatizáció megkönnyítésére és a burkolatban a csomagolás okozta feszültségek csökkentésére a tekercseket terítse ki, vagy legalább lazítsa meg.

Bekeverés

Az **Adesilex G20** két komponense vödrökben, megfelelően előreadagolva kerül forgalomba:

A komponens – 9,4 súlyrész;
B komponens – 0,6 súlyrész.

A két komponens bekeverése előtt várja meg, míg a termék átveszi a környezet hőmérsékletét.

A keverést keverőgéppel végezze mindaddig, amíg egynemű ragasztóanyagot nem kap. A kötési idő és a fázisidő szoros összefüggésben van a környezeti hőmérséklettel (lásd az alábbi táblázatot).

Soha ne használja/tárolja a terméket azonban +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 módosítása rontja a ragasztó térhálósodását.

A ragasztó felhordása

A felhordási módot (fogazott simító, henger, rákel) a ragasztandó padlóburkolat hátoldal-kialakításától és az aljzattól függően válassza meg.

Egyszerre csak akkora felületre hordja fel a ragasztót, amely (+23°C hőmérsékleten) kb. 60 percen belül leburkolható (a nyitott időnél vegye figyelembe a környezet és az aljzat hőmérsékletét).

Padlóburkolat fektetése

A padlóburkolatot a ragasztás előtt a burkolatgyártó előírásai szerint akklimatizálja és készítse elő.

A modul vagy tekercsben szállított padlóburkolatot 1 órán belül (+23°C-on), a még friss **Adesilex G20** ragasztóágyra fektesse majd középről a szélek felé haladva simítsa rá a felületre a tökéletes érintkezés biztosítására és a légbuborékok eltávolítására. Nem síkfelületű aljzatokon a burkolat alakváltozott részeit, a csatlakozásokat és a végeket az **Adesilex G20** megkötéséig (12-24 óra) súlyokkal (pl. homokzsákokkal) terhelje le.

Nagy melegben vagy nagy hőmérsékletkülönbségek mellett, kültéri ragasztási munkáknál különös gondossággal járjon el (lehetőleg a leghűvösebb napszakban burkoljon).

Az **Adesilex G20**-szal ragasztott padlóburkolat kb. 12-24 óra múlva járható. A kötés +23°C környezeti hőmérsékleten kb. 3 nap alatt fejeződik be.

Az Adesilex G20 kötési ideje a hőmérséklet függvényében:

Hőmérséklet °C-ban	30	25	20	15	10	5
Idő órában	4	6	10	12	20	36

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet kb. 0,35-0,5 kg/m².

Tisztítás

Az **Adesilex G20** friss állapotban a burkolatról, a szerszámokról és a ruházatról toluollal vagy alkohollal mosható le. Kikeményedése után csak mechanikus úton vagy **Pulicol**-al lehet eltávolítani.

Színek

Az **Adesilex G20** bézs színben kerül forgalomba.

Ettől eltérő színekben is rendelhető legalább 600 kg mennyiség.

KISZERELÉS

10 kg-os és 5 kg-os egységekben.

ELTARTHATÓ

Normál körülmények között, eredeti, bontatlan csomagolásban 24 hónapig.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az **Adesilex G20** A komponense irritálja a szemet és a bőrt. A B komponense maró, és súlyos égést okozhat. Ez utóbbi komponens a bőrre jutva vagy lenyelve egészségre ártalmas. Mind az A komponens, mind a B komponens a bőrrel érintkezve irritációt és allergiás reakciót okozhat, az arra allergiás személyeknél. Használjon megfelelő védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget/arcvédőt. Ha szembe vagy bőrre kerülnek, azonnal mossa le bő vízzel, és forduljon orvoshoz.

Az **Adesilex G20** veszélyes a vízi élővilágra; ne bocsássa ki a környezetbe.

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 termékre vonatkozó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak, illetve
hozzáférhetők a Mapei www.mapei.it és
www.mapei.com honlapjain**

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)		
TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK		
	A komponens	B komponens
Állag:	sűrűnfolyós	alacsony viszkozitású folyadék
Szín:	bézs	átlátszó
Sűrűség (g/cm³):	1,45	0,95
Száranyag-tartalom (%):	97	100
Brookfield viszkozitás +23°C-on és 50% rel. páratartalom mellett (mPa·s):	70.000 (7-es rotor - 10 fordulat/perc)	30 (1-es rotor - 50 fordulat/perc)
Eltartható:	Eredeti, bontatlan csomagolásban legalább 24 hónapig. A B komponenst (a katalizátort) a kikristályosodás elkerülésére fűtött helyen tárolja. Ha mégis kikristályosodna, használat előtt vízfürdőben melegítse fel.	
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	irritáló	maró, gyúlékony veszélyes a környezetre
	Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon olvasható információkat	
Vámtarifa szám:	3506 99 00	
ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)		
Keverési arány:	A komponens : B komponens = 94 : 6	
Brookfield viszkozitás (mPa·s):	30.000 (7-es rotor - 10 fordulat/perc)	
Keverék sűrűsége (g/cm³):	1,43	
Fazékidő:	40-50 perc	
Bedolgozási hőmérséklet:	+10°C-tól +30°C-ig	
Nyitott idő:	1 óra	
Utánigazítási idő:	90 perc	
Kötés kezdete:	9 óra	
Kötés vége:	10 óra	
Járható:	12 - 24 óra múlva	
Teljesen terhelhető:	> 3 nap múlva	
VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK		
Nedvességállóság:	kitűnő	
Öregedésállóság:	kitűnő	
Oldószer- és olajállóság:	jó	
Sav- és lúgállóság:	jó	
Hőállóság:	-40°C-tól +100°C-ig	
Rugalmasság:	igen	

Tapadószilárdság 90°-os feltépésre az MSZ EN 1372 szabvány szerint 7 nap múlva +23°C-on (N/mm):

texturált gumi: > 4
homogén PVC: > 4

MAPEI®
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

[KÉPEK:]

PVC burkolat ragasztása Adesilex G20-szal

Erősítőháló ragasztása a kerámiaburkolat hátoldalára

253-2-2009 alapján