

Construction



## Rugalmas ragasztás SikaBond<sup>®</sup> ragasztóanyagokkal

Lépéskomfort  
Hangcsillapítás  
Időtálló ragasztás

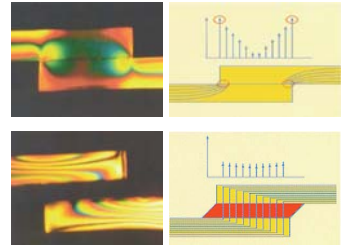
**HALLANI LEHET A KÜLÖNBSÉGET...**

**Sika**<sup>®</sup>

# Különleges minőség az exkluzív életérzéshez



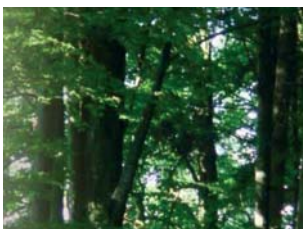
A kikeményedett poliuretán **SikaBond**® ragasztóanyagok hosszú éveken át rugalmasan viselkednek, amelynek számos előnye ismert. Felveszi a feszültségeket, és a parketta terheit elosztva adja át az aljzatnak, nem alakulnak ki feszültségcsúcsok, mint a merev kapcsolatoknál (szegezés, csavarozás, hegesztés). A merev kapcsolatokhoz képest itt sokkal kisebb deformációra (hordósodás, trambulín-effektus, nyúlás) lehet számítani, ami a padló élettartamára is kihatással van, és így nagyobb területeket lehet egyben, dilatáció nélkül burkolni. A rugalmas ragasztás kiemelkedően magas lépés és járáskomfortot biztosít.



A rendszer rugalmasságának köszönhetően páratlan hangcsillapító képesség (lég- és testhangok egyaránt) jellemzi a padlót, amely magasabb bármely más burkolaténál, így ideális lehet panelházak, társasházak közbenső födémeinél történő alkalmazáskor. Testhangok esetén a csillapítás mértéke: teljes felületű **SikaBond**® ragasztással: 14 dB, **Sika**® **AcouBond**® rendszerrel: 16 dB! A teszt-szobában mért kopogó hangok visszaverődése az úsztatott rendszerhez képest: teljes felületű **SikaBond**® ragasztással: -19 dB, **Sika**® **AcouBond**® rendszerrel: -10 dB!



Az egykomponensű poliuretán **SikaBond**® rugalmas ragasztó rendszerekkel a munkavégzés igazán egyszerű. Nem kell a különböző komponensek keverésével időt tölteni, az anyagot könnyű a pisztolyból kinyomni, illetve a glettvassal elhúzni. Az elhúzott bordák állékonyak, és a „szálhúzásból” eredeztethető parketta összekelés is minimálizálható. A megfelelő **SikaBond**® termék választásával pedig tetszés szerinti nyitott idővel dolgozhatunk.



Az **EMICODE**® **EC1** jelzés (nagyon kis károsanyag-kibocsátás) a lehető legnagyobb biztonságot szavatolja a beltéri légszennyezést tekintve. Az **EMICODE**® rendszer sokéves, szigorú laboreredményeken alapul, melyeket nemzetközi környezetvédelmi szervezetek felügyeltek. A termékeinken elhelyezett EC1-címke garantálja, hogy az anyaggal végzett munka során a légszennyezés mértéke kevesebb lesz **500 µg/m<sup>3</sup> -nél**.



A **SikaBond**® egykomponensű ragasztóanyagok alkalmazásával kivitelezési időt spórolhatunk meg (nincs keverési és előkészítési anyagelőkészítési idő), anyagot spórolhatunk meg (nincs elvesző anyag, mint két komponensű termékek esetében). A kiegészítő rendszerekkel, technológiákkal (6. oldal) pedig a megszokott technológiai időközön belül lehetséges a parketta burkolatok fektetése, bizonyos alapfelületeknél időmegtakarítást is elérhetünk. Az idő pedig mindenki számára pénz!



# A nevem Bond... SikaBond®

## ▲ Rugalmas

A rugalmas ragasztás technológiájával feszültségmentesebb, tartósabb, időtállóbb ragasztás készíthető.

## ▲ Hangcsillapító tulajdonságú

Bármely ragasztási mód használata esetén fokozott hangcsillapítást biztosít. Különösen fontos ez irodákban, előadó- és koncerttermekben, kondicionáló termekben, pihenésre használt helyiségekben, vasbeton épületszerkezetekben (ahol nincs lehetőség a belmagasság tovább emelésével külön hangszigetelő réteget beépíteni, pl. paneles épületek).

## ▲ Fokozott járásfomfortot biztosít

Rugalmasságával nem csak az alapfelületen és a burkolaton keletkező feszültségeket csökkenti, hanem fokozott lépéskomfortot nyújt.

## ▲ Különleges fafajták esetén is használható

Pl. bambusz, bankirai, eukaliptusz, kókuszpálma, meranti, merbau, oliva, teak, venge stb.

## ▲ Speciális megoldásokat kínál

A segédrendszerek alkalmazásával a beton már néhány napos korában lehetővé válik a parkettaburkolat fektetése, a speciális segédeszközök alkalmazásával pedig a ragasztóanyag bedolgozása lényegesen egyszerűbb lehet.

## ▲ Biztonságos és környezetbarát

A termékek megfelelnek a legszigorúbb környezetvédelmi és munkavédelmi előírásoknak is.

**TÉNYEK!**

**Az alábbi parkettagyártók a SikaBond®-rugalmas ragasztókat ajánlják parkettáik rögzítésére:**

Becker & Großgarten, Köln • Pinus, Karlsruhe • Berg & Berg, Korschenbroich • Cosmo, Korschenbroich • Duraflor, Hamburg • Frei, Gerstetten • Gründorf, Südlohn • Hain Naturböden, Rott a.I. • Hinterseer, München • JAW, Warendorf • Junckers, Düsseldorf • Molfenter Moco, Ulm/In Parkett Dortmund • OSMO, Münster • Friedhelm Nolte GmbH, Bielefeld • Margaritelli Deutschland • Adler Dirlwang • Zug Parkett • Berthold • Parador, Coesfeld • Fa.Gebo BL • Plyboo, Langenfeld • Schnaars, Bad Isurg • Schober, Miesbach • Schönlein, Niebüll • Schotten & Hansen, Murnau • SiaPark, Weiler • Terhürne, Südlohn • Türnau, Wunstorf • Pollmeier, Rietberg • Weitzer, Weiz • Denisen DK • Natur Holz Werk Wohlfratshausen



# Teljes felületű ragasztás



Termék	Szín	Kiszerezés	Eszköz	Anyagigény	Csiszolható
<b>SikaBond®-T52</b>	bézs	13 kg	fogazott glettvás	0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup>	48 óra múlva
<b>SikaBond®-T55</b>	bézs	13,4 kg	fogazott glettvás	0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup>	12-24 óra múlva
<b>SikaBond®-T54 FC</b>	bézs	13 kg	fogazott glettvás	0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup>	12 óra múlva

A **SikaBond®-T52/-T55/-T54 FC** rugalmas ragasztókkal tömör- és többrétegű parketták, mozaik-, vagy ipari parketták, szalagparketták, svéd, és hajópadlók egyaránt fektethetőek. Kifejezetten ajánlott alkalmazásuk problematikus fafajták esetén, mint pl. bükk, bambusz, vagy meglévő kerámiaburkolatra történő ragasztási feladatnál. A fektetési rendszer előnye, hogy akár 14 dB-es lépéshang csillapítás (DIN 52210) is elérhető vele, kevésbé érzékeny az aljzat szilárdságára, és rendkívül erős rögzítést eredményez.

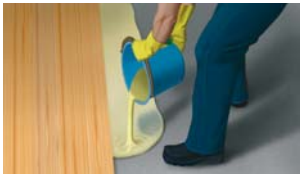
**SikaBond®-T52** (oldószermentes poliuretán)

**SikaBond®-T55** (alacsony oldószertartalmú poliuretán)

**SikaBond®-T54 FC** (oldószermentes, gyorskötésű poliuretán)

## 1. Előkészítés

Készítsük elő az alapfelületet, majd annyi **SikaBond®** ragasztót öntsünk a felületre, hogy még bőrösödés előtt el tudjuk helyezni rajta a parkettát.



## 2. A ragasztó bedolgozása

Négyzetes-fogazású glettvással egyenletesen húzzuk el az anyagot min. 0,7 kg/m<sup>2</sup>-t hagyva a felületen.



## 3. A parketta fektetése

A ragasztó elhúzása után - azonnal, a megfelelő vonalmentén - a kívánt szintbe helyezze el a parkettát. Igény szerint használjon kalapácsot és ütőfát a pozicionáláshoz.



## 4. Csiszolás, lakkozás

A parkettát akár már 12-24 óra elteltével csiszolhatja, ill. lakkozhatja, a ragasztó típusától függően.



# Sávos ragasztás



Termék	Szín	Kiszerezés	Eszköz	Anyagigény	Csiszolható
<b>SikaBond®-T52</b>	bézs	600 ml	kinyomó pisztoly	0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup>	48 óra múlva
<b>SikaBond®-T52 FC</b>	bézs	600 ml	kinyomó pisztoly	0,7-1,0 kg/m <sup>2</sup>	12 óra múlva

A tömör parketták és min. 3-rétegű padlók fektetésének egyik módja, ha a **SikaBond®-T52/-T52 FC** rugalmas ragasztókból felhordott sávokba helyezük el a parkettát. A rendszer előnye, hogy kevésbé érzékeny az aljzat egyenetlenségeire, gyors és gazdaságos, viszont érzékenyebb az aljzat szilárdságára.

**SikaBond®-T52** (oldószermentes poliuretán)

**SikaBond®-T52 FC** (oldószermentes, gyorskötésű poliuretán)

## 1. Előkészítés

Előzetesen készítsük elő az alapfelületet. Vágjuk le a monoporción végén egy késsel vagy csípőfogóval. Helyezzük a **SikaBond®** hurkát a pisztolyba, majd vágjuk „v” alakúra a kinyomócsőr végét.



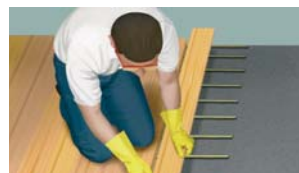
## 2. A sávok elkészítése

A kinyomópisztolyt a felületre végig merőlegesen tartva készítsünk háromszög-keresztmetszetű sávokat kb. 10 mm magasságban, 8 mm szélességben, egymástól kb. 15 cm távolságban



## 3. A parketta fektetése

Fél órán belül helyezük a parkettát a **SikaBond®** ágyazatra. Igazítsuk a megfelelő vonalba és a kívánt szintbe, igény szerint használjon kalapácsot és ütőfát a pozicionáláshoz.



## 4. Csiszolás, lakkozás

A parkettát akár már 12-24 óra elteltével csiszolhatja, ill. lakkozhatja, a ragasztó típusától függően.



**Sika**®



# Sika® AcouBond® ragasztási rendszer



Termék	Szín	Kiszerezés	Eszköz	Anyagigény	Csiszolható
SikaBond®-T52	bézs	600 ml	kinyomó pisztoly	200-350 ml/m <sup>2</sup>	48 óra múlva
SikaBond®-T52 FC	bézs	600 ml	kinyomó pisztoly	200-350 ml/m <sup>2</sup>	12-24 óra múlva
Termék	Vastagság	Kiszerezés	Szélesség	Hossz	
Sika® Layer Silent-03	3 mm	20 vagy 25 m <sup>2</sup> -es tek.	1 vagy 1,5 m	16,6 vagy 20 m	
Sika® Layer Silent-05	5 mm	-20 vagy 25 m <sup>2</sup> -es tek.	1 vagy 1,5 m	16,6 vagy 20 m	

A Sika® AcouBond® rendszer ideális rögzítési megoldás magas akusztikai igényű helyiségben, mint pl. koncerttermek, kiállítási épületek de megfelelő megoldás paneles épületekben is a megfelelő hanggátlás eléréséhez. A rendszer egy perforált, rugalmas alátétlemezből, és a perforációkba húzott ragasztósávokból áll. A rendszer a sávos és úsztatott fektetési rendszer előnyeit ötvözi mint kiemelkedően magas lépéshangcsillapítás (akár 16-18 dB), egyszerű, gyors fektetés, pontos anyagfelhasználás.

**SikaBond®-T52** (oldószermentes poliuretán)

**SikaBond®-T52 FC** (oldószermentes, gyorskötésű poliuretán)

**Sika® Layer Silent-03** és **Sika® Layer Silent-05** magas minőségű alátétlemez, perforációkkal ellátva.

## 1. Előkészítés

Előzetesen készítsük elő az alapfelületet. Vágjuk le a monoporción végét egy késsel vagy csípőfogóval. Helyezzük a SikaBond® hurkát a pisztolyba, majd vágjuk „v” alakúra a kinyomócsőr végét.

## 2. A ragasztó bedolgozása

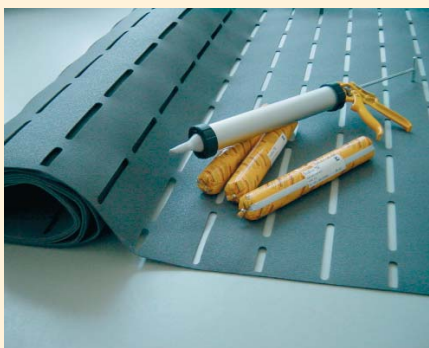
A megfelelő irányba lefektetett alátét lemez perforációiba a háromszög-keresztmetszetű sávokat kb. 10 mm magasságban, 8mm szélességben kinyomópisztollyal kell bedolgozni.

## 3. A parketta fektetése

Fél órán belül helyezzük a parkettát a SikaBond® ágyazatra. Igazítsuk a megfelelő vonalba és a kívánt szintbe, igény szerint használjon kalapácsot és ütőfát a pozicionálásához.

## 4. Csiszolás, lakkozás

A parkettát akár már 12-24 óra elteltével csiszolhatja, ill. lakkozhatja, a ragasztó típusától függően.



A rugalmas Sika® AcouBond® rendszer alkalmazásával a padlóburkolat alakja finoman változik a lépések hatására, csillapítja a terhelést, ezzel jótékony hatással van az ízületekre és az izomzatra is.



A rugalmas perforált alátétlemez és a rugalmas ragasztóanyag nagymértékben csillapítja a kopogó hangokat. A Sika® AcouBond® rendszer több mint 16 dB értékkel csökkenti a testhangokat.



A 3 mm-es rugalmas perforált alátét biztosítja a megfelelő ragasztóanyag vastagságot és alkalmazásával teljes rugalmas térkitöltés valósulhat meg a parketta és az alapfelület között. Hagyományos úsztatott rendszerekkel összehasonlítva a Sika® AcouBond® rendszer 10 dB értékkel csökkenti a helyiségben a hangnyomást, ami a zajszint 50%-os csökkenését eredményezi.



# Tippek, trükkök, fogások...

## Sika® Primer MB és Sikafloor®-81 EpoCem®

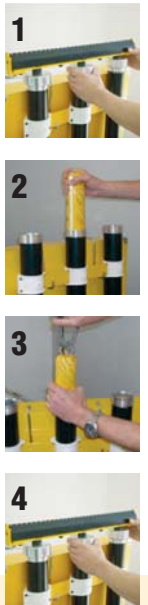
A parkettaburkolatok fektetésének alapfeltétele, hogy a fogadó felület nedvességtartalma aljzattól függően 1,5 - 2%-körül mozogjon. Ehhez a nedvességtartalomnak az eléréséhez sok esetben hosszú heteknek kell eltelnie, és ez ideig a burkolat nem készíthető el. A Sika egy kombinált rendszer alkalmazását kínálja. 4-5% nedvességtartalom esetén egy mélyen beszívódó alapozó, a **Sika® Primer MB** alkalmazásával hozhatjuk az aljzatunkat a megfelelő állapotba, míg magasabb, 6-8%-os nedvességtartalom esetén **Sikafloor®-EpoCem®** párafékező réteg és a **Sika® Primer MB** alapozó együttes használatával tehetjük alkalmassá az aljzatot a burkolat fogadására.

A fenti rendszerekkel egy új aljzat esetén akár 3-4 héttel is tudjuk rövidíteni a burkolatkészítési fázist, rövidítve a technológiai várakozási időket.



## Sika® Dispenser® ... egyenesedj fel!

Kivitelezői igények hívták életre a Sika egyedülálló bedolgozó eszközét, a **Sika® Dispenser®**-t. Az új technológia a teljes felületű és a sávos ragasztás előnyeit foglalja magában. A teljes felületű ragasztás esetében a mesternek folyamatosan térdelnie kell. A sávos ragasztásnál szintén, illetve a szakembernek saját belátása szerint kell a megfelelő távolságokra kinyomni a ragasztócsíkokat, ami egyben meghatározza a sávos módszerrel fektethető lapok méretét. A **Sika® Dispenser®**-rel egy apró sávokból álló teljes felületű ragasztást lehet készíteni rendkívül gyorsan, egyenletes anyagfelhasználással és kényelmes testtartással legalább 2x olyan gyorsan, mint hagyományos esetben. A **Sika® Dispenser®** 3 db, egyenként 1800 ml-es „monoporcióba” (hurkába) csomagolt **SikaBond®** rugalmas ragasztóanyagot képes egyszerre kinyomni.



A tázat – John Wayne-t megszegyenítő gyorsasággal – másodpercek alatt lehet cserélni, veszteség nélkül. Ha pedig a nap végén le kell tenni a szerszámot, a ragasztó a speciális kialakításnak köszönhetően nem köt a pisztolyba, így a munkát másnap probléma nélkül folytathatjuk ott, ahol abahagytuk.



## Hasznos dolgok...

A Sika a parkettaragasztás esetében is rendszerekkel, rendszereken belüli kiegészítőkkel segíti a kivitelező partnerek munkáját. A parkettaragasztás esetében ilyen hasznos segítség lehet egy jól használható kézi, elektromos vagy levegős kinyomópisztoly.



... vagy egy kézkímélő, ámde erős tisztító hatású kéztörölő is, mellyel az esetlegesen kézen vagy eszközökön maradt ragasztóanyagot még meg nem kötött állapotban könnyedén el lehet távolítani.



# Nem csak hajókhhoz...

## A SikaBond®

rugalmas, poliuretán ragasztóanyagok alkalmazhatók különleges fafajták ragasztásához is, mint pl. európai és kanadai juhar, kék és sárgaakác, fekete cseresznye, bükkfa, tölgy, tömör erdeifenyő, cseresznye, vörösfenyő, kőris, szurokfenyő, almendrillo, bambusz, bankirai, courbaril, cuta, eukaliptusz, kambala, kókuszpálma, massaranduba, meranti, merbau, mercusse, oliva, suckapira, tanauri, tarara, teak, ciprusfa.

A legmegfelelőbb ragasztóanyag kiválasztásához kérje ki műszaki szaktanácsadó szolgálatunk véleményét!



## Sika® Teak rendszer




Egy másik érdekesség a Sika® fejlesztő csapatától a hajóépítésből érkezett az építőiparba. Ez nem más, mint a teakfa-deck padló, amit ma már sok szabad- és beltéri vizes környezetben használnak. A rendszer lényege, hogy egy teljes felületű – egyben vízszigetelő réteggént is funkcionáló – ragasztással rögzítjük a nemesfa lapokat (SikaBond® ragasztók), és az elemek között kialakított nűtöt egy rugalmas, poliuretán masszával töltjük ki (Sikaflex®-290 DC). Egy rendkívül impozáns, strapabíró, praktikus és a melegség érzetét keltő padlót kapunk. Ezen padlók esetében fontos a fa rendszeres ápolása olajos anyaggal (Sika® Teak Oil).



# Parkettatípusok és fektetési rendszerek...

A parketta típusa	Vastagság	A parketta rétegezettsége	A fektetés módja					Sika anyag		
			T	D	S	Ú	AB	SikaBond T-52, T-55, T-54 FC	SikaBond T-52	SikaBond T-52 Sika Layer, Silent
<b>Laminált parketta</b>	7-8 mm	1. nyomtatott dekorréteg / 2. HDF hordozóréteg 3. ellenhúzó réteg								
<b>Furnérparketta</b>	7-8 mm	1. fajnér dekorréteg / 2. HDF hordozóréteg 3. ellenhúzó réteg								
<b>Ipari parketta</b>	11-21 mm	élére állított tömörfa lapok								
<b>Mozaik parketta</b>	8-10 mm	kb. 2 x 10 cm-es tömörfa lamellák mozaikszerűen lefektetve								
<b>Lamella parketta</b>	8-10 mm	kb. 4 x 20 cm-es tömörfa lamellák párhuzamosan fektetve								
<b>2 rétegű parketta</b>	8-14 mm	1. nemesfa kopóréteg / 2. fenyőfa hordozóréteg								
<b>3 (4, 5) rétegű parketta</b>	14-20 mm	1. nemesfa kopóréteg / 2. fenyőfa hordozóréteg / 3. fenyőfa réteg								
<b>Szalagparketta</b>	14-20 mm	1. nemesfa kopóréteg / 2. fenyőfa hordozóréteg / 3. fajnér réteg								
<b>Svédpadló</b>	11-21 mm	1 réteg tömörfa (ilyen az intarziás parketta is ), hosszú lapok, párhuzamos fektetés								
<b>Hajópadló</b>	19-30 mm	1 réteg tömörfa, hosszú lapok, párhuzamos fektetés								

## Jelmagyarázat:

	Javasolt ragasztási módszer
	Megkötések mellett alkalmazható rögzítési mód
	Nem javasolt rögzítési mód

## Az alapfelület megengedett legnagyobb nedvességtartalma: padlófűtés nélkül      padlófűtés esetén

cement alapú	max. 2,0-2,5%	1,5%
anhidrit esztrich	0,5%	0,3%

## Az alapfelület minimális követelménye parkettáknál:

tapadó-húzó szilárdság 1,0 N/mm<sup>2</sup>

## A témához kapcsolódó kiadványaink:



## Sika Hungária Kft.

1117 Budapest,  
Prielle Kornélia u. 6.  
Telefon: (+36 1) 371 2020  
Fax: (+36 1) 371 2022  
E-mail: info@hu.sika.com  
www.sika.hu

- T** Teljes felületű rugalmas ragasztás-**SikaBond® T-55** (alacsony oldószertartalmú, általános fafajtáknál), **SikaBond® T-54 FC** (oldószertmentes, gyorskötésű), **SikaBond® T-52** (minden fafajtaéhoz, még a különleges fafajtákhoz is).
- D** Teljes felületű ragasztás Diszperziós / „mrev” anyaggal.
- S** Sávos ragasztás (csak rugalmas létezik)  
- **SikaBond® T-52 FC**
- Ú** Úsztatott (habalátétes)
- AB** **Sika® AcouBond®** rendszer **SikaBond® T-52** vagy **SikaBond® T52 FC** és **Sika® Layer Silent** alkalmazásával (min. 33 cm-es parkettalapoknál alkalmazható)

Jelen ismertető anyagban közölt adatok (legjobb tudomásunk szerint) megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Az anyagok folyamatos fejlesztése miatt a változtatás jogát a Sika Hungária Kft. fenntartja. Az ismertető anyagát szakembereink nagy gondossággal állították össze, az előforduló sajtóhibákért felelősséget nem vállalunk. Kiadványunk tájékoztató jellegű, kérdéses esetben kérjük forduljon szaktanácsadóinkhoz.

Az Ön Sika képviselője:

## KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZERÜNK

önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 14001 szerint



## MINŐSÉGÜGYI RENDSZERÜNK

önkéntesen tanúsítva  
rendszeres felügyelettel  
ISO 9002 szerint

