



## SikaBond®-T52 FC

Elastické lepidlo na drevené podlahy bez obsahu rozpúšťadiel

**Popis produktu** SikaBond®-T52 FC je jednokomponentné, rýchlo vytvrdzujúce, elastické lepidlo bez rozpúšťadiel.

**Použitie**

Pre celoplošné lepenie:

- Vhodné pre lepenie masívnych a viacvrstvových drevených podláh - vlysových parkiet s perom a drážkou, mozaikových parkiet, priemyselných parkiet, lam parkiet, viacvrstvových prefabrikovaných parkiet, drevenej dlažby, ale aj OSB dosák.

Pre celoplošné lepenie so SikaBond® Dispenser-5400 / -3600 / -1800:

- Vhodné pre lepenie masívnych a viacvrstvových drevených podláh - vlysových parkiet s perom a drážkou, mozaikových parkiet, priemyselných parkiet, lam parkiet, viacvrstvových prefabrikovaných vlysových parkiet, drevenej dlažby, ale aj OSB dosák. Podrobné informácie viď Návod na zabudovanie SikaBond® Dispenser alebo kontaktujte naše technické oddelenie.

Pre Sika® AcouBond®-Systém:

- Vhodné pre lepenie masívnych parkiet (pero a drážkových), 3-vrstvových prefabrikovaných parkiet ako OSB dosiek s perom a drážkou.

Podrobné informácie viď produktový list Sika® AcouBond®-Systém, alebo kontaktujte naše technické oddelenie.

Húsenicová aplikácia:

- Vhodné pre lepenie masívnych parkiet (pero a drážkových), 3-vrstvových prefabrikovaných parkiet ako OSB dosiek s perom a drážkou

**Charakteristiky / výhody**

- 1-komponentné, pripravené na okamžité použitie
- bez rozpúšťadiel
- rýchlo vytvrdzujúce
- podlaha je brúsiteľná po 12 hodinách (celoplošné lepenie, +23°C/50% r. v., hrúbka vrstvy lepidla do 1 mm)
- výborná spracovateľnosť, veľmi ľahko sa vytláča
- dobrá počiatočná príľnavosť
- bez zápachu
- elastické, tlmiace kročajový hluk
- vhodné pre všetky bežné typy drevených podláh
- zvlášť vhodné pre problematické drevinu ako buk, javor a bambus
- vhodné na lepenie parkiet priamo na staré keramické dlaždice
- redukuje napätie medzi parketami a podkladom, elastický spoj odoláva šmykovým namáhaniam
- vhodné na podlahy s podlahovým vykurovaním
- kompenzuje malé nerovnosti podkladu
- lepidlo je brúsiteľné



## Skúšky

**Osvedčenia / normy** EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> „veľmi nízke emisie“.

## Údaje o produkte

**Forma**

**Farba** Parketová hnedá

**Balenie** 600 ml monoporcie / 770 g (20 monoporcíí v krabici)  
1800 ml monoporcie / 2,3 kg (6 monoporcíí v krabici)

## Skladovanie

**Skladovacie podmienky / životnosť** 12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v neotvorenom originálnom balení, v suchom prostredí a chránené pred priamym slnečným žiarením, pri teplote medzi +10°C a +25°C.

## Technické údaje

**Chemická báza** 1-komp. polyuretán, vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou.

**Hustota** ~ 1.28 kg/l (DIN 53 479)

**Tvorba povlaku / doba pokládky** ~ 60 (+23°C / 50% r.v.)

**Rýchlosť vytvrdzovania** ~ 4.0 mm / 24h (+23°C / 50% r.v.)  
Nalepené parkety sú pochôdzne/ brúsiteľné po 12 - 24 hodinách po pokládke (pri +23°C/ 50% r.v. hrúbka vrstvy lepidla do 1 mm), v z ávislosti od klimatických podmienok a hrúbky vrstvy lepidla.

**Stálosť** Konzistencia:  
Nanášanie ľahké, tvar lepidla po nanosení zubovou stierkou stabilný. Monoporcie jednoducho aplikovateľné pištoľou.

**Zaťažiteľná teplota** -40°C až +70°C

## Mechanické / Fyzikálne vlastnosti

**Pevnosť v šmyku** ~ 0.9 N/mm<sup>2</sup>, hrúbka lepidla 1 mm (+23°C / 50% r.v.) (DIN EN 142 93)

**Pevnosť v ťahu** ~ 1.0 N/mm<sup>2</sup> (+23°C / 50% r.v.) (DIN 53 504)

**Tvrdosť Shore A** ~ 30 (po 28 dňoch) (DIN 53 505)

**Prieťažnosť pri pretrhnutí** ~ 600% (+23°C / 50% r.v.) (DIN 53 504)

## Informácie o systéme

### Aplikačné detaily

**Spotreba** Sika® AcouBond-Systém:  
610 (03) - 770 (05) g/m<sup>2</sup> (480 - 600 ml/m<sup>2</sup>). Vyplnenie všetkých výrezov je povinné. Použite trojuholníkový výrez s otvorom 8 x 10 mm.

Celoplošné lepenie:

600 - 800 g/m<sup>2</sup> pomocou zubovej stierky B3 (podľa smernice IVK) (napr. lam parkety, mozaikové parkety a priemyselné parkety)

700 - 900 g/m<sup>2</sup> pomocou zubovej stierky B6 (=P4) (podľa smernice IVK) alebo 3/16" 1/8" 1/8" (viacvrstvé prefabrikované parkety / mozaikové parkety, OSB dosky)

800 - 1000 g/m<sup>2</sup> pomocou zubovej stierky B11 (=P6) (podľa smernice IVK), AP 48 alebo 3/16" 3/16" 3/16" (masívne vlysy, viacvrstvé prefabrikované parkety / veľkoplošné panely, drevená dlažba, OSB dosky)

Pri lepení dlhých, širokých dosák alebo v prípade nerovného podkladu môže byť nevyhnutné použiť stierku s väčšími zubami.

**Celoplošné lepenie so SikaBond® Dispenser-5400:  
Pri celoplošnom lepení so SikaBond® Dispenser-5400 si prosím preštudujte  
produktový list SikaBond® Dispenser-5400.**

Húsenicová aplikácia:

cca 44 ml na bežný meter = 250 - 500 g/m<sup>2</sup>, v závislosti od vzájomnej vzdialenosti nanesených pruhov (masívne drevené parkety, 3 vrstvové parkety, OSB dosky )

Pri podkladoch opatrených náterom Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast, je spotreba SikaBond®-T52 FC nižšia.

**Kvalita podkladu**

Čistý a suchý, pevný, homogénny, bez prachu a olejových znečistení. Nátery, cementové mlieko a všetky neúnosné častice podkladu musia byť kompletne odstránené.

Všetky štandardné podmienky pre pokládku parkiet musia byť dodržané.

**Príprava podkladu**

Betón / cementové potery:

Musí byť pevný a dôkladne očistený priemyselným vysávačom.

Anhydritové potery / samonivelačné hmoty na báze anhydritu:

Musí byť pevný a dôkladne očistený priemyselným vysávačom krátko pred samotným lepením parkiet.

Presýpaný asfalt:

Musí byť opatrený podkladovým náterom Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Návod na použitie vid' produktový list.

Glazované keramické a staré keramické dlaždice:

Odmastiť, očistiť so Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205) alebo prebrúsiť povrch dlaždíc a následne dôkladne očistiť priemyselným vysávačom.

Drevené / sadrokátónové dosky (napr. OSB dosky):

Prilepiť / priskrutkovať dosky k podkladu. Musia byť fixované do podkladu. V prípade plávajúceho uloženia podkladových dosiek, prosím kontaktujte naše Technické oddelenie.

Iné podklady:

Prosím kontaktujte Technické oddelenie.

SikaBond®-T52 FC môže byť nanášaný bez podkladového náteru na cementové potery, anhydritové podklady, laminát, betón a keramickú dlažbu.

Pri aplikácii na presýpaný asfalt, cementové potery s vyššou vlhkosťou ako aj v prípade opravy starých zvyškov lepidla a na nedostatočne nosných podkladoch použiť Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Podrobné informácie vid' produktový list alebo kontaktujte naše Technické oddelenie.

**Aplikačné podmienky /  
limity**

**Teplota podkladu**

Počas pokládky a do úplného vytvrdenia SikaBond®-T52 FC musí byť teplota podkladu > + 15°C a v prípade podlahového vykurovania cca + 20°C.

Na teplotu podkladu platia štandardné aplikačné podmienky.

**Teplota vzduchu**

Izbová teplota medzi +15°C a +35°C.

Na teplotu vzduchu platia štandardné aplikačné podmienky.

**Vlhkosť podkladu**

Dovolená úroveň vlhkosti podkladu:

- 2.5% CM pre podklad na báze cementu (cca 4 % Tramex / Gravimetric hmotnostné percentá)
- 0.5% CM pre anhydritové potery
- 3 - 12% CM pre magnezitové podlahy (podiel organických častíc)

Dovolená vlhkosť podkladu v prípade podlahového vykurovania:

- 1.8% CM pre podklad na báze cementu (cca 3 % Tramex / Gravimetric hmotnostné percentá)
- 0.3% CM pre anhydritové potery
- 3 - 12% CM pre magnezitové podlahy (podiel organických častíc)

Vlhkosť a kvalita podkladu musia spĺňať požiadavky výrobcu drevených prvkov a zároveň musia byť dodržané štandardné podmienky.

**Relatívna vlhkosť  
vzduchu**

Medzi 40% a 70%

## Pokyny pre aplikáciu

### Aplikačné metódy / nariadenie

Sika® AcouBond®-Systém:  
Podrobné pokyny pre aplikáciu sú uvedené v produktovom liste  
Sika® AcouBond®-System, alebo kontaktujte naše Technické oddelenie.

Celoplošné lepenie:

SikaBond®-T52 FC sa aplikuje na riadne pripravený podklad priamo z dózy a rovnomerne sa rozotiera zubovou stierkou. Drevené prvky / parkety vtláčať silne do podkladu tak, aby sa spodná strana úplne namočila do lepidla. Parkety môžu byť k sebe prirazené kladivom klasickým spôsobom. Je nutné dodržiavať dilatáciu 10 - 15 mm od steny po okraj parkiet.

Celoplošné lepenie so SikaBond® Dispenser-5400:

SikaBond®-T52 FC sa aplikuje na riadne pripravený podklad priamo zo SikaBond® Dispenser-5400. Drevené prvky / parkety vtláčať silne do podkladu tak, aby sa spodná strana úplne namočila do lepidla. Parkety môžu byť k sebe prirazené kladivom klasickým spôsobom. Je nutné dodržiavať dilatáciu 10 - 15 mm od steny po okraj parkiet. Podrobnejšie inštrukcie ohľadne aplikácie nájdete v produktovom liste SikaBond® Dispenser-5400 alebo kontaktujte naše Technické oddelenie.

Húsenicová aplikácia:

Po pripravení pištole a monoporcie lepidla, vylačte húsenice trojuholníkového tvaru približne 10 mm vysoké a 8 mm široké vo vzájomných vzdialenostiach max 150 mm (v závislosti od typu a rozmeru parkiet) na riadne pripravený podklad. Zatláčať drevené prvky / parkety do lepidla. Parkety môžu byť k sebe prirazené kladivom klasickým spôsobom. Dodržiavať treba výrobcom parkiet zadávanú potrebnú vzdialenosť uloženia parkiet od steny.

Čerstvé, nevytvrdené lepidlo je potrebné z povrchu ihneď odstrániť pomocou čistej tkaniny a čistiaceho prostriedku Sika® Remover-208 alebo Sika® TopClean-T utierky. Pred použitím overiť vhodnosť čistiaceho prostriedku Sika® Cleaner-208 na vzorovej ploche.

Inštrukcie výrobcu parkiet na ich pokládku ako aj štandardné pracovné postupy musia byť plne dodržané.

### Čistenie nariadenia

Všetko nariadenie očistiť ihneď po použití prostriedkom Sika® Remover-208/ Sika® TopClean-T. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

### Poznámky ku aplikácii / Limity

SikaBond®-T52 FC je vhodný len pre skúsených aplikátorov.

Pre lepšiu spracovateľnosť lepidla musí byť jeho teplota min. +15°C.

Pre správne vytvrdzovanie je nutná dostatočná vlhkosť okolitého prostredia.

Pre Sika® AcouBond-System a húsenicovú aplikáciu pero – drážka je nutné dodržať nasledovné:

Minimálna veľkosť dreva: dĺžka > 300 mm (cez 3 húsenice lepidla)  
šírka > 50 mm  
hrúbka > 12 mm

Maximálna veľkosť dreva: hrúbka < 28 mm

Drevené parkety v priestoroch bez izolácie ako sú pivnice, alebo v iných priestoroch bez hydroizolačnej vrstvy sa môžu aplikovať jedine po použití SikaFloor® EpoCem opatreného podkladovým náterom Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast na zabránenie prieniku vlhkosti. Podrobné informácie viď produktový list alebo kontaktujte Technické oddelenie.

V prípade chemicky ošetrovaného dreva (napr. čpavok, farby na drevo, konzervačné prostriedky) a dreva s vysokým obsahom oleja je možné použiť SikaBond®-T52 FC iba v prípade písomného odsúhlasenia nášho Technického servisu.

Nepoužívať na PE, PP, TEFLON, a ďalšie typy zmäkčovaných syntetických materiálov (vykonajte predbežné skúšky alebo kontaktujte naše Technické oddelenie).

Niektoré podkladové nátery môžu negatívne ovplyvniť príľnavosť SikaBond®-T52 FC (doporučujeme vykonať predbežné skúšky).

Pri pokládke drevených parkiet sa vždy uistite, že uzatvárací náter dreveného povrchu nie je v kontakte s lepidlom. Avšak ak sa nedá vyhnúť priamemu kontaktu s lepidlom, kompatibilita uzatváracieho náteru musí byť vždy overená a potvrdená pred použitím. Pre ďalšie informácie alebo radu kontaktujte oddelenie Technického servisu.

**Nemiešajte ani nevystavujte nevytvrdený SikaBond®-T52 FC látkam, ktoré môžu reagovať s izokyanátmi, hlavne alkoholmi, ktoré sú často komponentmi napr. riedidiel, rozpúšťadiel, čistiacich činidiel a debnenia. Takýto kontakt môže narušiť alebo zabrániť reakcii vytvrdzovania materiálu.**

#### Poznámky

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.

#### Miestne obmedzenia

Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím obráťte sa na miestny produktový list pre presný popis aplikácie.

#### Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia, ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje, sú uvedené v kartách bezpečnostných údajov materiálu.

#### Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajú našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.



**Sika Slovensko spol. s r.o.**, Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava  
Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42 e-mail: sika@sk.sika.com  
Fax: 02 / 49 20 04 44 http://www.sika.sk

Redigoval: Ing. Ždanská  
Dňa: 16.11.2011



**Innovation & Consistency** | since 1910