

# FISA TEHNICA A PRODUSULUI

## SikaBond<sup>®</sup> -52 Parquet

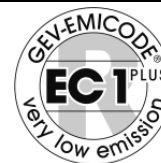
Adeziv elastic, fara solvent pentru lipirea pardoselilor din lemn

<b>Descrierea produsului</b>	<p>SikaBond<sup>®</sup> -52 Parquet este un adeziv elastic, mono-component, fara solvent, cu intarire rapida .</p> <p><i>Pentru lipire pe intreaga suprafata:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Parchet masiv, parchet stratificat (sipci, lamele lungi, panouri, scanduri) parchet mozaic, parchet industrial, lamele subtiri de parchet , pavari cu lemn (rezidential)si panouri aglomerate.</li> </ul> <p><i>Pentru lipire pe intreaga suprafata cu SikaBond<sup>®</sup> Dispenser-1800 / -3600 / -5400:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se pot lipii pardoseli din lemn masiv si stratificat – (lamele, lamele lungi, scanduri, placi, panouri aglomerate), parchet mozaic, parchet industrial, parchet laminat, precum si placi aglomerate. Pentru instructiuni detaliate de aplicare vezi Fisa Tehnica de Produs a SikaBond<sup>®</sup> Dispenser-5400, sau contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.</li> </ul> <p><i>Pentru sistemul Sika<sup>®</sup> AcouBond<sup>®</sup>:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se pot lipi placi din lemn masiv (nut si feder), parchet triplu-stratificat, precum si planouri aglomerate. Pentru instructiuni detaliate de aplicare vezi Fisa Tehnica de Produs a Sistemului Sika<sup>®</sup> AcouBond<sup>®</sup>, sau contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.</li> </ul> <p><i>Pentru lipirea in cordoane:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se pot lipii placi din lemn masiv si triplu-stratificat , precum si placi aglomerate</li> </ul>
<b>Utilizari</b>	
<b>Caracteristici / Avantaje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mono-component, gata de utilizare</li> <li>■ Intarire rapida</li> <li>■ Pardoseala se poate slefui/finisa dupa 12 ore</li> <li>■ Lucrabilitate foarte buna, se extrudeaza usor din pistol</li> <li>■ Lipire initiala buna</li> <li>■ Elastic, adeziv cu proprietati de atenuare a zgomotului de pasi</li> <li>■ Recomandat in special pentru lemnul problematic, cum ar fi fagul, artarul si bambusul</li> <li>■ Recomandat pentru lipirea pardoselilor din lemn direct pe placari ceramice vechi</li> <li>■ Reduce solicitarea stratului suport: adezivul elastic reduce solicitarea dintre pardoseala din lemn si stratul suport</li> <li>■ Recomandat pentru lipirea parchetului peste sistemele de incalzire in pardoseala</li> <li>■ Compenseaza micile denivelari ale stratului suport</li> </ul>

## Informatii despre mediu

<b>Caracteristici specifice</b>	■ Fara solvent
	■ Fara miros
	■ Ambalaje din aluminiu reciclabile (unipack-uri de 600 ml, cartuse de 300 ml)

**Aprobari specifice/Standarde** EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> R, "emisii foarte scazute".



<b>Evaluari specifice</b>	LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Reg. 1168	BAAQMD, Reg. 8, Reg. 51
	conform	conform	conform

## Date produs

**Culoare** Maro parchet

**Ambalare** Cartuse de 300 ml/390 g (12 cartuse / cutie)  
Unipac-uri de 600 ml / 790 g (20 unipac-uri / cutie)  
Unipac-uri de 1800 ml / 2370 g (6 Unipac-uri / cutie)  
Galeti metalice de 10 L /13 k g

## Depozitare

**Conditii de depozitare / valabilitate** 12 luni de la data productiei, in conditii de depozitare adecvate, in ambalajul original sigilat si nedeteriorat, la loc uscat si protejat de lumina soarelui si temperaturi cuprinse intre +10°C si +25°C.

## Date tehnice

**Compozitie chimica** Poliuretan bazat pe tehnologia i-Cure® ("intarire inteligenta")

**Densitate** 1.29 kg/l (ISO 1183-1)

**Peliculare / Timp de aplicare** 60 minute (+23°C / 50% r. h.)

**Timp de intarire** 3.5 mm / 24h (+23°C / 50% r. h.)  
Pardoseala poate fi circulata / slefuita dupa 12 ore pana la 24 ore (+23°C / 50% r. h. pentru o grosime a adezivului de pana la 1 mm , in functie de conditiile climatice si de grosimea stratului de adeziv.

**Vascozitate** Consistenta:  
Se intinde foarte usor, urmele gletierei raman stabile. Aplicare usoara cu pistolul.

**Temperatura de servicii** De la -40°C pana la +70°C

## Proprietati mecanice/fizice

**Rezistenta de rupere la forfecare** 1.1 N/mm<sup>2</sup>, 1 mm pentru o grosime de adeziv de 1 mm (+23°C / 50% r. h.) (EN 14293)

**Rezistenta de rupere la intindere** 1.4 N/mm<sup>2</sup>, (+23°C / 50% r. h.) (ISO 37)

**Duritate Shore A** 34 (dupa 28 zile) (ISO 868)

**Alungirea la rupere** 600% (+23°C / 50% r. h.) (ISO 37)

---

**Informatii despre sistem**

---

**Consum****Sika<sup>®</sup> AcouBond-System:**

610 g/mp pentru Sika Layer-03 si 770 g/mp pentru Sika Layer-05 (Aprox. 480 - 600 ml/m<sup>2</sup>). Este obligatorie umplerea tuturor decuparilor din materialul fonoizolant . Folositi un varf cu decupare triunghiulara cu deschidere de 8 x 10 mm.

**Lipirea pe intreaga suprafata:**

600 - 800 g/m<sup>2</sup> cu gletiera cu dinti B3 (conform specificatiilor IVK ) (ex. lamele mici de parchet, parchet mozaic si parchet industrial).

700 - 900 g/m<sup>2</sup> cu gletiera cu dinti B6 (= P4) (conform specificatiilor IVK) sau 3/16" 1/8" 1/8" (parchet sau panouri stratificate , parchet mozaic, etc.).

800 - 1000 g/m<sup>2</sup> cu gletiera cu dinti B11 (= P6) (conform specificatiilor IVK), AP 48 sau 3/16" 3/16" 3/16" (parchet masiv, parchet sau panouri stratificate, parchet industrial, pavare cu lemn (rezidential), panouri aglomerate, etc.).

Pentru lipirea lamelor, panourilor, placilor lungi si late pe straturi suport denivelate ar putea fii necesara o gletiera cu dinti mai mari (pentru a preveni formarea spatilor goale ).

**Aplicarea pe toata suprafata cu SikaBond<sup>®</sup> Dispenser-1800 /-3600 /-5400:**

**Pentru aplicarea pe toata suprafata cu SikaBond<sup>®</sup> Dispenser va rugam consultati Fisa Tehnica de produs pentru diferitele tipuri de versiuni SikaBond<sup>®</sup> Dispenser.**

**Aplicarea in cordoane:**

~ 44 ml pentru fiecare metru liniar = 250 – 500 g/m<sup>2</sup>, in functie de distanta dintre cordoane (parchet din lemn masiv, parchet triplu stratificat, placi aglomerate).

Pentru straturile suport amorsate cu Sika<sup>®</sup> Primer MB / Sika<sup>®</sup> Primer MR Fast, consumul adezivului SikaBond<sup>®</sup>-52 Parquet este mai mic .

---

**Calitatea stratului suport**

Stratul suport trebuie sa fie curat si uscat, omogen, uniform, fara praf, grasimi sau particule friabile. Vopseaua, laptele de ciment si alte particule neaderente trebuie indepartate.

Se vor respecta normele standard pentru constructii.

---

**Pregatirea stratului suport****Beton / sapa pe baza de ciment:**

Trebuie slefuit si curatat foarte bine cu un aspirator industrial.

**Sapa anhidritica / Sapa anhidritica auto-nivelanta:**

Trebuie slefuita si curatata foarte bine cu un aspirator industrial cu putin timp inainte de inceperea aplicarii adezivului.

**Substraturi asfaltice:**

Trebuie aplicata amorsa Sika<sup>®</sup> Primer MB/ Sika<sup>®</sup> Primer MR Fast. Pentru instructiuni de utilizare consultati fisele tehnice ale produselor Sika Primer MB / Sika<sup>®</sup> Primer MR Fast.

**Placi ceramice glazurate sau placari ceramice existente :**

Se vor degresa si curata cu Sika<sup>®</sup> Aktivator-205 (Sika<sup>®</sup> Cleaner-205) sau se vor pregatii mecanic. Dupa pregatire se vor curata cu un aspirator industrial.

**Placi de lemn / gips (de ex. placi aglomerate, lemn stratificat):**

Placile se lipeasc sau se fixeaza mecanic pe stratul suport. In cazul pardoselilor flotante va rugam sa contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L..

**Alte straturi suport:**

Va rugam sa contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L. pentru asistenta si consiliere

SikaBond<sup>®</sup>-52 Parquet se poate folosi fara amorsa pe substraturi cimentoase, substraturi anhidritice, placi aglomerate, beton si placaje ceramice.

Pentru substraturi asfaltice , substraturi cimentoase cu continut excesiv de umezeala si pentru lipirea peste resturi vechi de adeziv sau pe straturi suport slabe, folositi amorsa Sika<sup>®</sup> Primer MB/ Sika<sup>®</sup> Primer MR Fast. Pentru instructiuni detaliate va rugam sa consultati fisele tehnice ale produselor sau contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.

---

---

**Aplicari / Conditii /  
Limitari**

---

**Temperatura  
stratului suport**

In timpul aplicarii adezivului SikaBond<sup>®</sup>-52 Parquet si pana la intarirea completa, temperatura stratului suport trebuie sa fie > +15°C iar in cazul incalzirii in pardoseala de aprox. +20°C Pentru temperatura stratului suport sunt relevante normele standard pentru constructii.

---

**Temperatura  
ambientala**

Temperatura ambientala trebuie sa fie cuprinsa intre +15°C si +35°C.  
Pentru temperatura ambientala sunt relevante normele standard pentru constructii

---

**Continutul de  
umiditate al stratului  
suport**

Continutul de umiditate permis pentru stratul suport:

- 2.5% CM pentru sapa de ciment (cca. 4% Tramex / procent de greutate gravimetric).
- 0.5% CM pentru sapele anhidritice.
- 3 – 12% CM pentru pardoselile pe baza de magnezit (in functie de proportia continutului organic).

Continutul de umiditate permis in cazul incalzirii in pardoseala:

- 1.8% CM pentru sapa de ciment (cca. 3% Tramex / procent de greutate gravimetric).
- 0.3% CM pentru sapele anhidritice.
- 3 – 12% CM pentru pardoseli pe baza de magnezit (in functie de proportia continutului organic).

Pentru continutul de umiditate si pentru calitatea stratului suport trebuie sa se respecte indicatiile producatorilor de parchet, precum si normele standard pentru constructii.

---

**Umiditatea relativa  
a aerului**

Trebuie sa fie cuprinsa intre 40% si 70%

---

**Metoda de aplicare /  
sucle****Sistemul Sika<sup>®</sup> AcouBond<sup>®</sup> si lipirea in cordoane:**

Pentru instructiuni detaliate de aplicare va rugam sa consultati Fisa Tehnica de Produs a Sistemului Sika<sup>®</sup> AcouBond<sup>®</sup>, sau sa contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.

**Lipirea pe intreaga suprafata:**

SikaBond<sup>®</sup>-52 Parquet se aplica pe stratul suport pregatit, direct din unipac si se distribuie uniform cu o gletiera cu dinti. Se apasa ferm elementele pardoselii in adeziv, astfel incat partea de jos sa fie umezita complet. ) Lamellele de parchet se pot imbina cu ajutorul unui ciocan si a unui bloc de impact. La multe tipuri de pardoseli din lemn montajul se va incepe din capat. La inceperea montajului intre pardoseala din lemn si perete se va lasa o distanta de 10-15 mm.

**Lipirea pe intreaga suprafata cu SikaBond<sup>®</sup> Dispenser-1800 /-3600 /-5400:**

Pentru instructiuni detaliate de aplicare va rugam sa consultati Fisa Tehnica de Produs pentru aparatul SikaBond<sup>®</sup> Dispenser-5400, sau sa contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.

Adezivul proaspat, neintarit ramas pe suprafata parchetului, trebuie indepartat imediat cu o carpa curata si daca este necesar se va curata cu Sika<sup>®</sup> Remover-208 sau servetele Sika<sup>®</sup> TopClean-T. Inainte de utilizare testati compatibilitatea dintre finisajul suprafatei din lemn(lac,bait sau alte acoperiri) si Sika<sup>®</sup> Remover-208. La aplicare trebuie respectate instructiunile de montaj ale producatorului pardoselii din lemn , precum si normele standard pentru constructii.

---

**Curatarea sculelor**

Toate sculele si echipamentul de aplicare se vor curata cu Sika<sup>®</sup> Remover-208 / Sika<sup>®</sup> TopClean-T imediat dupa utilizare. Materialul intarit / uscat poate fi indepartat numai mecanic.

---

**Note despre aplicare  
Limitari**

SikaBond<sup>®</sup>-52 Parquet trebuie utilizat numai de catre personal specializat si cu experienta.

Pentru o mai buna lucrabilitate, temperatura adezivului trebuie sa fie de cel putin +15°C. Pentru intarirea corespunzatoare a adezivului avem nevoie de o umiditate ambientala suficienta

---

Pentru sistemele de lipire a parchetului cu nut si feder in cordoane si pentru sistemul Sika® AcouBond se aplica urmatoarele restrictii:

Dimensiunea minima a lemnului: lungime > 300 mm (peste 3 cordoane de adeziv)  
latime > 50 mm  
grosime > 12 mm

Dimensiunea maxima a lemnului: grosime 28 mm

Pardoselile din lemn din zonele neizolate, precum subsolurile sau alte zone fara membrane sau acoperiri hidroizolante, trebuie montate numai dupa aplicarea unor produse pentru controlul umiditatii, de ex. SikaFloor® EpoCem sigilat cu Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Pentru instructiuni detaliate consultati fisa tehnica de produs sau contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania SRL. In cazul unor tipuri de pardoseli din lemn tratate chimic anterior (de ex. cu amoniac, bait, conservant pentru lemn) si a lemnului cu continut ridicat de ulei, SikaBond®-52 Parquet poate fi folosit numai cu acordul scris al Departamentului Tehnic.

Nu folositi pe substraturi din polipropilena PP, polietilena PE, teflon sau pe alte materiale sintetice plastificate (efectuati intotdeauna teste de aderenta sau contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.). Unele amorse pot influenta negativ aderenta adezivului SikaBond®-52 Parquet pe stratul suport ( inainte de utilizare se recomanda efectuarea unor teste de aderenta).

La lipirea pardoselii din lemn, asigurati-va ca stratul de protectie al suprafetei din lemn nu intra in contact cu adezivul. Daca totusi acest lucru nu se poate evita, inainte de utilizare trebuie sa se testeze compatibilitatea celor doua substante. Pentru informatii detaliate sau asistenta va rugam sa contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.

**Nu amestecati si nu expuneti SikaBond®-52 Parquet neintarit cu substante care pot reactiona cu isocianatii, in special cu alcoolul din compozitia diluantilor, solventilor, agentilor de curatare si a agentilor de decofrare utilizati la cofraje. Contactul cu acestea ar putea interfera sau impiedica uscarea materialului.**

#### Nota

Toate datele tehnice din aceasta fisa tehnica de produs se bazeaza pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor imprejurari in afara controlului nostru.

#### Restrictii locale

Va rugam sa retineti faptul ca performantele acestui produs pot fi diferite de la o tara la alta, ca urmare a unor reglementari locale specifice. Va rugam sa consultati Fisa Tehnica a Produsului pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare.

#### Informatii referitoare la sanatate si siguranta

Informatii detaliate referitoare la siguranta utilizarii, depozitare si decantarea substantelor chimice precum si masuri de precautie: informatii fizice, toxice si ecologice pot fi obtinute din fisa de securitate a produsului.

#### Prevederi legale

Informatiile si, in mod particular, recomandările referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika® sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci cand produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv si in cadrul perioadei de valabilitate. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel, incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anumit material intr-un anumit scop. Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.

**In anumite cazuri pot fi necesare adaptari ale continutului prezentei Fise Tehnice la legislatia si reglementarile autohtone. Orice modificare va fi facuta cu acordul Departamentului Tehnic al Sika Romania SRL.**

#### Sika Romania SRL

##### Birou vanzari:

Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4

Tel: +40 268 40 62 12

Fax: +40 268 40 62 13

[office.brasov@ro.sika.com](mailto:office.brasov@ro.sika.com)

[www.sika.ro](http://www.sika.ro)

##### Birou vanzari:

Bucuresti 050562, Sector 5, Str. Izvor nr. 92-96

Cladirea Forum III, Etaj 7

Tel: +40 21 317 33 38

Fax: +40 21 317 33 45

