



SikaBond®-T52 FC

Adeziv elastic fără solvenți, pentru pardoselile din lemn

Descriere	SikaBond®-T52 FC este un adeziv elastic mono-component, fără solvenți, cu întarire rapidă.
Domenii de utilizare	<p><i>Pentru lipire pe întreaga suprafață:</i></p> <ul style="list-style-type: none">■ Se pot lipii pardoseli din lemn masiv ,parchet stratificat – (lamele, lamele lungi, scânduri, plăci, panouri), parchet mozaic, parchet industrial, lamele de parchet, pavare cu lemn (rezidențiale), precum și plăci aglomerate <p><i>Pentru lipire cu SikaBond® Dispenser-5400:</i></p> <ul style="list-style-type: none">■ Se pot lipii pardoseli din lemn masiv ,parchet stratificat – (lamele, lamele lungi, scânduri, plăci, panouri), parchet mozaic, parchet industrial, lamele de parchet, precum și plăci aglomerate. Pentru instrucțiuni detaliate de aplicare vezi Fișa Tehnică de Produs a SikaBond® Dispenser-5400, sau contactați Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L. <p><i>Pentru Sistemul Sika® AcouBond®:</i></p> <ul style="list-style-type: none">■ Se pot lipii placi din lemn masiv (nut și feder), parchet triplu-stratificat, precum și plăci aglomerate <p>Pentru instrucțiuni detaliate de aplicare vezi Fișa Tehnică de Produs a Sistemului Sika® AcouBond®, sau contactați Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.</p> <p><i>Pentru lipire in cordoane :</i></p> <ul style="list-style-type: none">■ Se pot lipii placi din lemn masiv ,parchet triplu-stratificat , precum și plăci aglomerate;
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none">■ Mono-component, gata de utilizare■ Nu conține solvenți■ Proprietăți pentru uscare rapidă■ Pardoselile pot fi slefuite după 12 ore (lipire pe toată suprafața, +23°C / 50% r.h., până la 1 mm grosime de adeziv)■ Lucrabilitate excelentă, foarte ușor de aplicat■ Putere inițială de lipire bună■ Inodor■ Elastic, amortizează zgomotul la pășire■ Adecvat pentru tipurile obisnuite de pardoseli din lemn■ Recomandat in special pentru lemnul problematic, cum ar fi fagul, arțarul și bambusul■ Potrivit pentru lipirea pardoselilor din lemn direct pe plăci ceramice vechi■ Reduce solicitarea stratului suport: adezivul elastic reduce solicitarea dintre pardoseala din lemn și stratul suport■ Potrivit pentru sistemele de incalzire in pardoseală■ Compenseaza micile denivelari ale stratului suport■ Adezivul poate fi slefuit

Construction



Aprobari / Standarde EMICODE EC 1 „nivel de emisie foarte scăzut”.

Date produs

Forma

Aspect / Culori Maro parchet

Ambalaj Unipac-uri de 600 ml (20 unipac-uri per cutie)
Unipac-uri de 1800 ml (6 Unipac-uri per cutie)

Depozitare

Condiții de depozitare / Valabilitate 12 luni de la data fabricației în condiții de depozitare corespunzătoare, în ambalajele originale sigilate și nedeteriorate, la loc uscat, protejat de lumina directă a soarelui, la temperaturi între +10°C și +25°C.

Date tehnice

Baza chimică Poliuretan mono-component, cu întărire în prezența umidității

Densitate ~ 1.28 kg/l (DIN 53 479)

Timpe de peliculizare ~ 60 minute (+23°C / 50% r.h.)

Timpe de întărire ~4.0mm / 24 h(+23°C / 50% r.h.)
Pardoseala de lemn poate fi circulată / slefuită între 12 și 24 ore de la instalare (+23°C / 50% r.h., până la 1 mm grosimea adezivului, în funcție de condițiile climatice și de grosimea stratului de adeziv)

Vâscozitate Consistență:
Se întinde cu ușurință, urmele gletierei sunt stabile. Aplicare ușoară cu pistolul.

Temperatura de serviciu -40°C la +70°C

Proprietăți mecanice / fizice

Rezistența la forfecare ~ 0.9 N/mm², la 1 mm grosime adeziv (+23°C / 50% r.h.) (DIN 281)

Rezistența la întindere ~ 1.0 N/mm² (+23°C / 50% r.h.) (DIN 53 504)

Duritatea Shore A ~ 30 (după 28 zile) (DIN 53 504)

Alungirea la rupere ~ 600% (+23°C / 50% r.h.) (DIN 53 504)

Informații despre sistem

Detalii de aplicare

Consum / Dozare Sistemul Sika® AcouBond®:
610 (03) – 770 (05) g/m² (480 – 600 ml/m²). Este obligatorie umplerea tuturor decupărilor. Folosiți un varf cu decupare triunghiulară cu deschidere de 8 x 10 mm.

Lipire pe toată suprafața:
600-800 g/m² cu o gletiera zimțată B3 (conf. directivelor IVK) (lamele de parchet, parchet mozaic și parchet industrial).

700 – 900 g/m² cu gletiera zimțată B6 (= P4) (conf. directivelor IVK), sau 3/16” 1/8” 1/8” (lamele sau panouri stratificate, parchet mozaic).

800 – 1000 g/m² cu gletiera zimțată B11(=P6) (conf. directivelor IVK), sau 3/16” 3/16” 3/16” (parchet masiv, lamele stratificate lungi, parchet industrial, pavare cu lemn (rezidențial), plăci aglomerate).

Pentru lipirea plăcilor lungi, late sau pe straturi suport denivelate ar putea fi necesară o gletiera cu zimți mai mari (pentru a preveni formarea spațiilor goale).

**Aplicarea pe toată suprafața cu SikaBond® Dispenser-5400:
Pentru aplicarea pe toată suprafața cu SikaBond® Dispenser-5400 vă rugăm
să citiți Fișa Tehnică de produs a SikaBond® Dispenser-5400.**

Aplicarea în cordoane:

~ 44 ml pentru fiecare metru liniar = 250 – 500 g/m², în funcție de distanța dintre cordoane (plăci din lemn masiv, lemn triplu-stratificat, plăci aglomerate).

Pentru straturile suport amorsate cu Sika® Primer MB, consumul de SikaBond®-T52 FC este mai redus.

Calitatea stratului suport Stratul suport trebuie să fie curat, uscat, omogen, uniform, fără praf, uleiuri sau particule friabile. Vopseaua, laptele de ciment și alte particule neaderente sau alte straturi slab aderențe trebuie îndepărtate.

Se vor respecta normele standard pentru construcții.

Pregătirea stratului suport

beton /sapa pe baza de ciment:

Trebuie curățată foarte bine cu un aspirator de praf industrial.

Șapă anhidritică / Șapă anhidritică fluidă:

Trebuie curățată foarte bine cu un aspirator de praf industrial cu puțin înainte de începerea aplicării adezivului.

Substraturi asfaltice:

Trebuie aplicată amorsa Sika® Primer MB. Pentru Instrucțiuni de utilizare, vezi Fișa Tehnică de Produs a Sika Primer MB.

Ceramică lucioasă și plăci vechi de ceramică:

Se degresează, se curăță cu SikaCleaner® sau se șlefuește suprafața plăcii și se aspiră bine.

Plăci de lemn / gips (de ex. dusumele, plăci aglomerate, lemn stratificat):

Se lipesc / înșurubează plăcile pe stratul suport. Trebuie fixate bine de stratul suport. În cazul straturilor suport flotante, vă rugăm să contactați Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.

Alte straturi suport:

Vă rugăm să contactați Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.

SikaBond®-T52 FC poate fi folosit fără amorsa pe substraturi cimentoase, substraturi anhidritice, pe plăci aglomerate, pe beton sau plăci ceramice.

Pe substraturi asfaltice, substraturi cimentoase cu conținut excesiv de umezeală și pentru lipirea peste resturi vechi de adeziv sau pe straturi suport slabe, folosiți Sika® Primer MB. Pentru instrucțiuni detaliate vă rugăm să consultați Fișa Tehnică de Produs a Sika® Primer MB sau contactați Departamentul Tehnic.

Aplicare

Condiții / Limite

Temperatura stratului suport	<p>În timpul aplicării și până când SikaBond®-T52 FC s-a uscat complet, stratul suport și temperatura mediului ar trebui să fie > +15°C și în cazul încălzirii prin pardoseală aprox. +20°C</p> <p>Pentru temperatura stratului suport regulile standard pentru construcții sunt relevante.</p>
Temperatura ambiantă	<p>Temperatura ambiantă între +15°C și +35°C.</p> <p>Pentru temperatura ambiantă sunt relevante regulile standard pentru construcții.</p>
Umiditatea stratului suport	<p>Conținutul de umiditate permis pentru stratul suport:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2.5% CM pentru șapa de ciment (cca. 4% Tramex / procent de greutate Gravimetric).- 0.5% CM pentru șapele anhidritice.- 3 – 12% CM pentru pardoselile din magnezit (în funcție de proporția conținutului organic). <p>Conținutul de umiditate permis pentru stratul suport în cazul încălzirii prin pardoseala:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1.8% CM pentru șapa de ciment (cca. 3% procent de greutate Tramex / Gravimetric).- 0.3% CM pentru șape anhidritice.- 3 – 12% CM pentru pardoselile din magnezit (în funcție de proporția conținutului organic). <p>Pentru conținutul de umiditate și pentru calitatea stratului suport trebuie să se respecte indicațiile fabricanților de pardoseli din lemn, precum normele standard pentru construcții.</p>
Umiditatea relativă a aerului	<p>Între 40% și 70%</p>

Instrucțiuni de aplicare

Metode de aplicare / unelte	<p>Sistemul Sika® AcouBond®:</p> <p>Pentru instrucțiuni detaliate de aplicare vă rugăm să consultați Fișa Tehnică de Produs a Sistemului Sika® AcouBond®, sau să contactați Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.</p> <p>Aplicarea pe toată suprafața:</p> <p>SikaBond®-T52 FC se aplică pe stratul suport pregătit, direct din unipac și se distribuie uniform cu o gletiera cu zimți. Se apasă ferm elementele pardoselii de lemn în adeziv, astfel încât partea de jos să fie complet umezită. Apoi bucățile de lemn se pot îmbina cu un ciocan și un bloc de impact. Multe tipuri de pardoseli din lemn trebuie montate din capat. Trebuie să se mențină o distanță de 10 – 15 mm între perete și pardoseala de lemn.</p> <p>Aplicarea pe toată suprafața cu SikaBond® Dispenser-5400:</p> <p>SikaBond®-T52 FC se aplică pe stratul suport pregătit, direct din SikaBond® Dispenser-5400. Se apasă ferm elementele pardoselii în adeziv, astfel încât partea de jos să fie umezită complet. Apoi bucățile de lemn se pot îmbina cu un ciocan și un bloc de impact. Multe tipuri de pardoseli din lemn trebuie montate din capat. Trebuie să se mențină o distanță de 10 – 15 mm între perete și pardoseala de lemn. Pentru instrucțiuni detaliate de aplicare vă rugăm să consultați Fișa Tehnică de Produs a SikaBond® Dispenser-5400, sau să contactați Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.</p> <p>Aplicarea în cordoane:</p> <p>După introducerea unipac-ului în pistol, extrudați un cordon de adeziv triunghiular de aproximativ 10 mm înălțime și 8 mm lățime, la intervale de max. 150 mm (în funcție de tipul pardoselii din lemn), pe stratul suport pregătit corespunzător. Se</p>
------------------------------------	--

	<p>apasă ferm elementele pardoselii de lemn în adeziv (în unghi drept față de rândul de adeziv). Apoi elementele pardoselii de lemn se pot îmbina cu un ciocan și un bloc de impact. Trebuie să se mențină distanța specificată de producătorul pardoselii de lemn, între perete și pardoseala de lemn.</p> <p>Adezivul proaspăt, neîntărit rămas pe suprafața pardoselii de lemn, trebuie îndepărtat imediat cu o lavetă curată, și dacă este necesar se curăță cu Sika® Remover-208 sau Sika® TopClean-T. Testați materialele folosite la finisarea suprafeței pardoselii din lemn (lac / vopsea) pentru compatibilitatea cu Sika® Cleaner-208, înainte de utilizare.</p> <p>Observație: A se respecta instrucțiunile de aplicare a pardoselii din lemn specificate de fabricantul pardoselii.</p>
Curățarea uneltelor	Toate uneltele și echipamentul de aplicare se vor curăța cu Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T imediat după utilizare. Materialul întărit / uscat poate fi îndepărtat numai mecanic.
Aplicare Conditii / Limitări	<p>SikaBond®-T52 FC trebuie utilizat numai de către personal specializat și cu experiență.</p> <p>Pentru o mai bună lucrabilitate, temperatura adezivului trebuie să fie de cel puțin +15°C. Pentru întărirea corespunzătoare a adezivului, este necesară o umiditate ambientală suficientă a mediului.</p> <p>Pentru Sistemul Sika® AcouBond®, aplicarea în cordoane, pentru plăcile cu îmbinare prin nut și feder, se aplică următoarele restricții:</p> <p>dimensiunea minimă a lemnului: lungime > 300 mm (peste 3 cordoane de adeziv) lățime > 50 mm grosime > 12 mm</p> <p>dimensiunea maximă a lemnului: grosimea < 28 mm</p> <p>Pardoselile din lemn din zonele neizolate, precum subsolurile sau alte zone fără membrane hidroizolante, trebuie instalate numai după aplicarea de Sikafloor® EpoCem sigilat cu amorsa Sika® Primer MB, pentru controlul umidității. Pentru instrucțiuni detaliate consultați Fișa Tehnică de Produs sau Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.</p> <p>În cazul unor tipuri de pardoseli din lemn tratate chimic anterior (de ex. cu amoniac, baif, conservant pentru lemn) și a lemnului cu conținut ridicat de ulei, SikaBond®-T52 FC poate fi folosit numai cu acordul scris al Departamentului Tehnic.</p> <p>Nu folosiți pe substraturi de polipropilena, polietilena, teflon sau pe alte materiale sintetice plasticizate (efectuați întotdeauna teste de încercare sau contactați Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.).</p> <p>Unele amorse pot influența negativ aderența lui SikaBond®-T52 FC (se recomandă efectuarea de teste înainte de utilizare).</p> <p>La instalarea pardoselii din lemn, asigurați-vă că stratul sigilant al suprafeței de lemn nu intră în contact cu adezivul. Dacă totuși acest lucru nu se poate evita, trebuie să se testeze compatibilitatea celor două substanțe, înainte de utilizare. Pentru informații detaliate sau asistență vă rugăm să contactați Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.</p> <p>Nu amestecați și nu expuneți SikaBond®-T52 FC neîntărit cu substanțe care pot reacționa cu isocianatii, în special cu alcoolul din compoziția diluanților, solvenților, agenților de curățare și a compușilor pentru separarea cofrajelor. Contactul cu acestea ar putea interfera sau împiedica uscarea materialului.</p>
Note	<p>Toate datele tehnice din această Fișă Tehnică a Produsului se bazează pe teste de laborator.</p> <p>Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.</p>
Restricții locale	<p>Vă rugăm să rețineți faptul că performanțele acestui produs pot fi diferite de la o țară la alta, ca urmare a unor reglementări locale specifice.</p> <p>Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică a Produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.</p>
Informații referitoare la sănătate și siguranță	<p>Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitare și decantarea substanțelor chimice precum și măsuri de precauție: informații fizice, toxice și ecologice pot fi obținute din fișa de securitate a produsului.</p>

Dispoziții legale

Informațiile și, în mod particular recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika sunt date cu buna credință, pe baza cunoștințelor actuale ale Sika și a experienței cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate și aplicate în condițiile considerate normale în fișa tehnică a produsului respectiv și în cadrul perioadei de valabilitate. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate oferi nicio garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informații, alte recomandări scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligație din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condițiilor generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.



Sika Romania SRL

Brasov 500450
Str. Ioan Clopotel Nr 4
Tel: +40 268 311 377
Fax: +40 268 325 513
CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI

