



SikaBond®-T54 FC

Adeziv elastic, ușor de aplicat, fără solvenți, pentru pardoselile din lemn

Descriere	SikaBond®-T54 FC este un adeziv elastic mono-component, fără solvenți, cu intarire rapidă, pentru lipire pe toată suprafața.
Domenii de utilizare	Cu SikaBond®-T54 FC: <ul style="list-style-type: none">■ Se pot fixa pardoseli din lemn masiv si stratificat (lamele, lamele lungi, scânduri, plăci, panouri), parchet mozaic, parchet industrial, lamele de parchet , pavare cu lemn (rezidențiale), 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 (+23°C / 50% r.h., gletiera B3 / B11)■ Lucrabilitate excelentă■ Inodor■ Adeziv elastic, amortizează zgomotul la pășire■ Adecvat pentru toate tipurile de pardoseli din lemn■ Recomandat în 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■ Eventualul surplus de adeziv refulat printre elementele lipite poate fi îndepărtat la finisarea ulterioară prin șlefuirea pardoselii.
Aprobari / Standarde	EMICODE EC 1 „emisie foarte scăzută”.
Date produs	
Forma	
Aspect / Culori	Maro parchet
Ambalaj	Uni-pack 700 ml Găleți metalice de 13 kg (= 10.5 litri).
Depozitare	
Condiții de depozitare / Valabilitate	12 luni de la data fabricației în condiții de depozitare corespunzătoare, în ambalajele originale sigilate si nedeteriorate , la loc uscat, protejat de lumina directă a soarelui și la temperaturi între +10°C și +25°C.



Date tehnice		
Baza chimică	Poliuretan mono-component, cu întărire în prezența umidității	
Densitate	~ 1.25 kg/l	(DIN 53 479)
Țimp de peliculizare	~ 90 minute (+23°C / 50% r.h.)	
Țimp de întărire	~ 4.5 mm / 24h (+23°C / 50% r.h.) <i>Pardoseala poate fi circulată / slefuită după 12 ore de la instalare (+23°C / 50% r.h., gletiera B3 / B11), în funcție de condițiile climatice și de grosimea stratului de adeziv.</i>	
Vâscozitate	Consistență: Se întinde foarte ușor, urmele gletierii sunt stabile.	
Temperatura de serviciu	-40°C la +70°C	

Proprietăți mecanice / fizice

Rezistența la forfecare	~ 0.8 N/mm ² , 1 mm grosime adeziv testat cu lemn de fag (+23°C / 50% r.h.)	(DIN 281)
Rezistența la întindere	~ 1.0 N/mm ² (+23°C / 50% r.h.)	(DIN 53 504)
Duritatea Shore A	~ 30 (după 28 zile)	(DIN 53 504)
Alungirea la rupere	~ 500% (+23°C / 50% r.h.)	(DIN 53 504)

Informații despre sistem

Detalii de aplicare

Consumul / Dozarea	<p>Aplicarea pe toată suprafața:</p> <p>600-800 g/m² cu o gletiera zimțată B3 (conf. directivelor IVK) (lamele de parchet, parchet mozaic și parchet industrial).</p> <p>700 – 900 g/m² cu gletiera zimțată B6 (= P4) (conf. directivelor IVK), sau 3/16" 1/8" 1/8" (lamele/panouri stratificate ,parchet mozaic).</p> <p>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(rezidential),placi aglomerate.</p> <p>Pentru lipirea plăcilor lungi , late sau pe straturi suport denivelate poate fi necesară o gletiera cu zimți mai mari (pentru a preveni formarea spațiilor goale în material).</p> <p>Pentru straturile suport amorțate cu Sika® Primer MB, consumul de SikaBond®-T54 FC este mai redus.</p>
---------------------------	--

Calitatea stratului suport	<p>Stratul suport trebuie să fie curat și uscat, omogen, uniform, fără praf, uleiuri sau particule friabile. Vopseaua, laptele de ciment și alte particule neaderente trebuie îndepărtate.</p> <p>Se vor respecta normele standard pentru construcții.</p>
-----------------------------------	--

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. plăci aglomerate, dusumele, lemn stratificat):
Se lipesc / înșurubează plăcile pe stratul suport. Trebuie fixate de stratul suport. Pentru straturile 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. pentru asistență și consiliere.

SikaBond®-T54 FC poate fi folosit fără amorsa pe substraturi cimentoase, substraturi anhidritice, pe dusumea, gresii sau plăci de ceramică.

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

Aplicare

Condiții / Limitari

Temperatura stratului suport	<p>În timpul aplicării SikaBond®-T54 FC și până la uscarea completă, temperatura stratului suport trebuie să fie > +15°C iar în cazul încălzirii prin pardoseală aprox. +20°C</p> <p>Pentru temperatura stratului suport sunt relevante normele standard pentru construcții.</p>
Temperatura ambientală	<p>Temperatura ambientală între +15°C și +35°C.</p> <p>Pentru temperatura ambientală sunt relevante normele 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 folosirea cu încălzire prin pardoseală:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1.8% CM pentru șapa de ciment (cca. 3% Tramex / procent de greutate gravimetric).- 0.3% CM pentru șapele 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 și normele standard pentru construcții.</p>
Umiditatea relativă a aerului	<p>Între 40% și 70%</p>
Instrucțiuni de aplicare	
Metode de aplicare / Unelte	<p>SikaBond®-T54 FC se aplică pe stratul suport pregătit corespunzător, direct din găleată și se distribuie uniform cu o gletiera zimțată.</p> <p>Se apasă ferm elementele pardoselii de lemn în adeziv, astfel încât partea inferioară 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 capăt. Trebuie să se mențină o distanță de 10 – 15 mm 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 suprafața pardoselii din lemn pentru compatibilitatea cu Sika® Cleaner-208, înainte de utilizare.</p> <p>Trebuie respectate instrucțiunile de aplicare ale producătorului pardoselii din lemn, precum și normele standard pentru construcții.</p>
Curățarea uneltelor	<p>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.</p>
Note despre aplicare / Limitări	<p>SikaBond®-T54 FC trebuie utilizat numai de către personal specializat și cu experiență.</p> <p>Dacă, conform furnizorilor sau producătorilor de pardoseli din lemn, se permit abateri de la standarde, trebuie să se respecte temperatura între +5°C și +35°C pentru adeziv.</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>Pardoselile din lemn din zonele neizolate, precum subsolurile sau alte zone fără membrane hidroizolante, trebuie instalate numai după aplicarea de Sikafloor® EpoCem sigilat cu Sika® Primer MB, pentru controlul umidității. Pentru instrucțiuni detaliate consultați Fișa Tehnică de Produs sau Departamentul Tehnic al Sika</p>

Romania SRL.

În cazul unor tipuri de pardoseli din lemn tratate chimic anterior (de ex. cu amoniac, baiț, conservant pentru lemn) și a lemnului cu conținut ridicat de ulei, SikaBond®-T54 FC poate fi folosit numai cu acordul scris al Departamentului Tehnic al Sika Romania SRL.

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.).

Unele amorse pot influența negativ aderența lui SikaBond®-T54 FC (se recomandă efectuarea de teste înainte de utilizare).

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.

Nu amestecați și nu expuneți SikaBond®-T54 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. La

Note

Toate datele tehnice din această Fișă Tehnică a Produsului se bazează pe teste de laborator.

Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.

Restricții locale

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.

Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică a Produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

Informații referitoare la sănătate și siguranță

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.

Dispoziții legale

Informațiile și, în mod particular recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika sunt date cu bună 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

