

SikaBond®-T53

Adeziv elastic, cu vâscozitate mare (tixotrop), pentru pardoseli din lemn

Descrierea produsului

SikaBond®-T53 este un adeziv elastic monocomponent.

Domenii de utilizare

Pentru Sistemul Sika® AcouBond®:

- Pot fi lipite elemente din lemn masiv (cu îmbinări nut și feder), lemn tristratificat, și dușumele.

Pentru instrucțiuni detaliate de aplicare consultați Fișa Tehnică de Produs pentru sistemul Sika® AcouBond®, sau consultați Serviciul Tehnic al Sika Romania S.R.L..

Pentru aplicarea dozată:

- Pot fi lipite elemente din lemn masiv (cu îmbinări nut și feder), lemn tristratificat, și dușumele..
- Lipirea elastică a șipcilor de bordură și a pragurilor

Caracteristici / Avantaje

- Monocomponent, gata de utilizare
- Întarire rapidă
- Adeziv elastic, cu proprietăți de absorbție a zgomotului de pași
- Potrivit pentru tipuri uzuale de pardoseli din lemn
- Recomandat pentru lemnul problematic, cum ar fi fagul și bambusul
- Adecvat pentru lipirea podelelor de lemn direct peste plăcile vechi de gresie
- Reduce solicitarea stratului suport: adezivul elastic, compatibil cu materialul reduce solicitarea transversală dintre pardoseala de lemn și stratul suport
- Compensează micile denivelări ale stratului suport
- Recomandat pentru sistemele de încălzire în pardoseală
- Eventualul surplus de adeziv refulat printre elementele lipite poate fi îndepărtat la finisarea ulterioară prin șlefuire a pardoselii

Date produs

Forma

Aspect / Culori

Bej

Ambalaj

Cartușe de 310 ml (12 cartușe / cutie)
Tuburi de 600 ml (20 unipac-uri / cutie)
1800 ml (6 unipac-uri / cutie)

Depozitare

Condiții de depozitare / Valabilitate

12 luni de la data producției, în condiții de depozitare adecvate, în ambalajul original sigilat și nedeteriorat, la loc uscat și protejat de lumina soarelui, la temperaturi între +10°C și +25°C.



Date tehnice		
Baza chimică	Poliuretan monocomponent, cu întărire în prezența umidității din mediu	
Densitate	~ 1.2 kg/l	(DIN 53 479)
Timp de punere în operă (formarea peliculei)	~ 45 - 60 minute (+23°C / 50% u.r.)	
Timp de întărire	~ 3.0 mm / 24h (+23°C / 50% u.r.) Se poate șlefui / călca pe podea la 18-42 ore după instalare (în funcție de condițiile climatice și de grosimea stratului de adeziv).	
Rezistență la încovoiere	Consistență: Se poate aplica ușor cu pistolul, tixotrop.	
Temperatura de serviciu	între -40°C și +70°C	
Proprietăți mecanice / fizice		
Rezistență la forfecare	~ 1.2 N/mm ² , la o grosime a adezivului de 1 mm (+23°C / 50% u. r.)	(DIN 281)
Rezistență la întindere	~ 1.8 N/mm ² (+23°C / 50% u. r.)	(DIN 53 504)
Duritate Shore A	~ 40 (după 28 zile)	(DIN 53 505)
Alungire la rupere	~ 500% (+23°C / 50% u. r.)	(DIN 53 504)

Informatii despre sistem

Detalii de aplicare

Consum / Dozare	Sistemul Sika® AcouBond: 580 (03) - 720 (05) g/m ² (480 - 600 ml/m ²). Este obligatorie umplerea tuturor decupărilor. Folosiți un vârf cu decupare triunghiulară cu deschidere de 8 x 10 mm. Aplicarea în cordon : Se aplică aprox. 44 ml pe metru liniar = 200 - 400 g/m ² , în funcție de distanța dintre cordoane (plăci din lemn masiv, lemn tristratificat, dușumele)
Calitatea stratului suport	Stratul suport trebuie să fie curat, uscat, omogen, nivelat, degresat, fără urme particule de praf sau alte impurități. Vopseaua, laptele de ciment și alte particule neaderente trebuie de asemenea îndepărtate. Se vor respecta normele standard de construcții.
Pregătirea stratului suport	Beton / Șapă pe bază de ciment: Trebuie curățată corespunzător cu un aspirator industrial. Șapă anhidritică / Șapă anhidritică fluidă: Trebuie curățată corespunzător cu un aspirator industrial cu puțin timp înainte de aplicare. Substraturi bituminoase: Trebuie aplicată amorsa Sika® Primer MB. Pentru instrucțiuni de utilizare, vezi Fișa Tehnică de Produs pentru Sika® Primer MB. Ceramică lucioasă și gresie veche: Degresați, curățați cu SikaCleaner® sau șlefuiți suprafața de gresie și curățați corespunzător cu un aspirator industrial. Plăci de lemn / gips carton (ex. dușumele, lemn stratificat): Lipiți / înșurubați plăcile de stratul suport. Trebuie bine fixate de stratul suport. În cazul unor straturi suport flotante, contactați Serviciul Tehnic al Sika Romania S.R.L.. Straturi suport necunoscute: Vă rugăm să contactați Serviciul Tehnic al Sika Romania S.R.L.. SikaBond®-T53 poate fi folosit fără strat de amorsă pe pardoselile pe bază de ciment, pardoselile anhidritice, pe dușumele, gresii sau plăci de ceramică. Pentru substraturi asfaltice, pardoseli din beton cu un conținut excesiv de umiditate, precum și în cazul renovării pe vechi reziduuri de adeziv și pe suprafețe cu straturi

suport slabe folosiți amorsa Sika® Primer MB. Pentru informații detaliate consultați Fișa Tehnică de Produs pentru Sika® Primer MB sau contactați Serviciul Tehnic al Sika Romania S.R.L..

Aplicare

Condiții / Limitări

Temperatura stratului suport În timpul aplicării SikaBond®-T53 și până la uscarea corespunzătoare, temperatura stratului suport trebuie să fie > + 15°C și în cazul încălzirii prin pardoseală < + 20°C.

Normele standard de construcții sunt relevante pentru temperaturile straturilor suport.

Temperatura ambientală Temperatura camerei între +15°C și +35°C.

Normele standard de construcții sunt relevante pentru temperatura ambientală.

Umiditatea stratului suport

Conținut de umiditate permis al stratului suport:

- 2.5% CM pentru șapa de ciment (cca. 4% Tramex / procent de greutate gravimetrică)
- 0.5% CM pentru șapa anhidritică
- 3 - 12% CM pentru pardoselile magnezitice (proporția componentelor organice)

Conținut de umiditate permis al stratului suport, în cazul încălzirii prin pardoseală:

- 1.8% CM for șapa de ciment (cca. 3% Tramex / procent de greutate gravimetrică)
- 0.3% CM pentru șapa anhidritică
- 3 - 12% CM pentru pardoselile de magnezitice (proporția componentelor organice)

Pentru conținutul de umiditate și calitatea stratului suport trebuie respectate indicațiile producătorului pardoselii din lemn și normele standard de construcții.

Umiditatea relativă a aerului

Între 40% și 70%

Instrucțiuni de aplicare

Metode de aplicare / Unelte

Sistemul Sika® AcouBond®

Pentru instrucțiuni detaliate de aplicare consultați Fișa Tehnică de Produs pentru sistemul Sika® AcouBond®, sau consultați Serviciul Tehnic al Sika Romania S.R.L..

Aplicarea în cordoane:

După pregătirea unipac-ului și a pistolului, se extrudează pe stratul suport pregătit corespunzător, un cordon de adeziv triunghiular de aproximativ 10 mm înălțime și 8 mm lățime la intervale de 100 – 250 mm (în funcție de tipul de pardoseală din lemn). Apăsăți ferm în adeziv elementele pardoselii din lemn (în unghiuri drepte față de cordoanele de adeziv). Elementele pot fi apoi unite cu ajutorul unui ciocan și al unei perne de șoc. Trebuie păstrată distanța necesară de la perete la pardoseală, prevăzută în instrucțiunile producătorului pardoselii din lemn.

Adezivul proaspăt, neîntărit care rămâne pe suprafață trebuie îndepărtat imediat cu o cârpă curată sau, dacă este necesar, trebuie curățat cu Sika® Remover-208 sau cu șervete Sika® TopClean-T. Testați compatibilitatea suprafețelor din lemn înainte de utilizare.

Trebuie respectate instrucțiunile de aplicare ale producătorului pardoselii din lemn, precum și normele standard de construcții.

Curățarea uneltelor

Curățați toate uneltele și echipamentele cu Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T imediat după utilizare. Materialul deja întărit se mai poate înlătura doar mecanic.

Note despre aplicare / Limitări

Adezivii pentru pardoselile din lemn trebuie folosiți doar de către aplicatori experimentați.

Dacă este permisă devierea de la normele standard, în conformitate cu instrucțiunile producătorului pardoselii din lemn, trebuie totuși respectate temperaturile între +5°C și +35°C pentru adeziv.

Pentru o lucrabilitate mai bună, temperatura adezivului trebuie să fie de cel puțin +15°C.

Pentru uscarea corespunzătoare a adezivului este necesară o umiditate ambientală suficientă.

Nu expuneți sau amestecați adezivul SikaBond® -T53 neîntărit cu substanțe ce pot reacționa cu izocianatii, în special cu alcoolii din compoziția diluanților, solvenților și a altor agenți antiaderenți sau de curățare. Contactul cu acestea poate împiedica întărirea prin polimerizare a materialului.

Pentru sistemul AcouBond și pentru aplicarea în cordon sunt inevitabile îmbinările nut și feder (min. 3 x 3 mm):

Dimensiunea minimă a lemnului:

lungime > 300 mm (peste 3 cordoane de adeziv)
lățime > 50 mm
grosime > 12 mm

Dimensiunea maximă a lemnului:

grosime < 28 mm

Pardoselile de lemn din zonele neizolate, cum ar fi subsolurile, sau alte zone fără membrane hidroizolante, trebuie instalate doar după aplicare Sikafloor® EpoCem și cu amorsa Sika® Primer MB pentru controlul umidității. Pentru informații detaliate consultați Fișa Tehnică de Produs sau contactați Serviciul Tehnic al Sika Romania S.R.L.

În cazul unor tipuri de pardoseală din lemn tratate chimic anterior (de ex. amoniac, băituri sau conservanți pentru lemn) și a lemnului cu conținut ridicat de ulei SikaBond® -T53 se va folosi după recomandarea scrisă a Serviciului Tehnic al Sika Romania S.R.L.

Nu folosiți pe suporturi din polipropilena, polietilena, teflon sau alte materiale sintetice cu conținut de plastifianți (efectuați întotdeauna probe, sau sunați Serviciul Tehnic al Sika Romania S.R.L.).

Unele amorse pot influența negativ adeziunea SikaBond® -T53 (sunt recomandate teste înainte de folosire).

Când aplicați pardoseli din lemn combinat asigurați-vă că nici un înveliș de sigilare al suprafeței lemnului nu intră în contact direct cu adezivul. Totuși, dacă nu poate fi evitat contactul direct cu adezivul, trebuie verificată și confirmată întotdeauna compatibilitatea adezivului cu straturile de sigilare. Pentru alte informații sau asistență, vă rugăm să contactați Serviciul Tehnic al Sika Romania S.R.L.

Note

Toate datele tehnice din fișele tehnice se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.

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 protecție a muncii.

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. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate da nici o 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. Utilizatorul produsului trebuie să testeze dacă produsul este potrivit pentru cerințele sale. Sika își rezervă dreptul de a schimba proprietățile produselor sale. 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 întotdeauna 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

