

Fișă tehnică de produs
Ediția 23/01/2008
Nr. identificare:
02 05 02 03 003 0 000001
SikaBond®-T55

SikaBond®-T55

Adeziv elastic, cu vâscozitate redusă (lucrabil), pentru pardoseli din lemn

Descrierea produsului	SikaBond®-T55 este un adeziv elastic monocomponent, cu întărire rapidă.	
Domenii de utilizare	Cu SikaBond®-T55: <ul style="list-style-type: none">■ Pot fi lipite pardoseli din parchet lemn masiv și parchet stratificat (lamele, lamele lungi, plăci, panouri, planșe), parchet mozaic, parchet industrial, pavaj din lemn (rezidențial), și dușurile.	
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none">■ Monocomponent, gata de utilizare■ Cu întărire rapidă■ Adeziv elastic, cu proprietăți de absorbție a zgomotului de pași■ Utilizabil pentru tipuri comune 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■ Adecvat 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	Ocru	
Ambalaj	găleți metalice de 13 kg (=10 litri) găleți metalice de 6.5 kg (= 5 litri)	
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	~ 1.34 kg/l	(DIN 53 479)
Timp de punere în operă formarea peliculei	~ 45-60 minute (+23°C / 50% u.r.)	



Timp de întărire	~ 4.0 mm/24h (+23°C / 50% u.r.) Se poate călca pe / șlefui pardoseala la 12-24 ore după instalare (în funcție de condițiile climatice și de grosimea stratului de adeziv).
Proprietati de curgere	Consistență: se aplică ușor, urmele gletierei sunt stabile.
Temperatura de serviciu	Între -40°C și +70°C
Proprietăți mecanice / fizice	
Rezistență la forfecare	~ 1.0 N/mm ² , la o grosime a adezivului de 1 mm (+23°C / 50% u. r.) (DIN 281)
Rezistență de rupere la tracțiune	~ 1.5 N/mm ² (+23°C / 50% u.r.) (DIN 53 504)
Duritate Shore A	~ 35 (după 28 zile) (DIN 53 505)
Alungire la rupere	~ 400% (+23°C / 50% u.r.) (DIN 53 504)

Informatii despre sistem

Detalii de aplicare

Consum / Dozare	<p>Pentru lipirea pe întreaga suprafață: Se aplică 700 - 900 g/m² cu o gletieră zimțată B6 (= P4) (conform normelor IVK) sau 3/16" 1/8" 1/8" (parchet stratificat / dușumea groasă, parchet mozaic)</p> <p>Se aplică 800 - 1000 g/m² cu o gletieră zimțată B11 (= P6) (conform normelor IVK), AP 48 sau 3/16" 3/16" 3/16" (lemn masiv, lamele lungi stratificate– panouri, parchet industrial, pavaje din lemn (rezidențiale), dușumea.</p> <p>Pentru lipirea plăcilor lungi, late, sau în cazul unor straturi suport denivelate ar putea fi necesară utilizarea unei gletiere zimțate cu zimți mai mari (pentru a înlătura spațiile goale).</p> <p>La straturile suport pregătite cu amorsa Sika® Primer MB, consumul de SikaBond®-T55 scade.</p>
------------------------	--

Calitatea stratului suport	<p>Curat și uscat, omogen, plan, fără urme de grăsime, praf sau alte particule friabile Vopsea, laptele de ciment și alte particule slab aderente trebuie de asemenea îndepărtate.</p> <p>Se vor respecta normele standard de construcții.</p>
-----------------------------------	--

Pregătirea stratului suport	<p>Beton / Șapă pe bază de ciment Trebuie curățată corespunzător cu un aspirator industrial.</p> <p>Șapă anhidritică / Șapă anhidritică fluidă: Trebuie curățată corespunzător cu un aspirator industrial cu puțin timp înainte de aplicare.</p> <p>Substraturi asfaltice: Trebuie aplicată amorsa Sika® Primer MB. Pentru instrucțiuni de utilizare, vezi Fișa Tehnică de Produs pentru Sika® Primer MB.</p> <p>Ceramică glazurată și gresie veche: Degresați, curățați cu SikaCleaner® sau șlefuiți suprafața de gresie și curățați corespunzător cu un aspirator industrial.</p> <p>Plăci de lemn / gips carton (ex. dușumele, lemn stratificat): Lipiți / înșurubați plăcile de stratul suport. Trebuie fixate de stratul suport. În cazul unor straturi suport flotante, contactați Serviciul Tehnic al Sika Romania S.R.L.</p> <p>Straturi suport necunoscute: Vă rugăm să contactați Serviciul Tehnic al Sika Romania S.R.L..</p> <p>SikaBond®-T55 poate fi folosit fără amorsă pe pardoselile din beton, pardoselile anhidritice, pe dușumele sau plăci din beton sau ceramică.</p> <p>Pentru substraturi asfaltice, pardoseli din ciment 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..</p>
------------------------------------	---

Aplicare

Condiții de aplicare/ Limitări

Temperatura stratului suport	<p>În timpul aplicării SikaBond®-T55 și până la întărirea corespunzătoare, temperatura stratului suport trebuie să fie > + 15°C iar în cazul încălzirii prin pardoseală < + 20°C.</p> <p>Normele standard în construcții sunt relevante pentru temperaturile straturilor suport.</p>
Temperatura ambientală	<p>Temperatura camerei între +15°C și +35°C.</p> <p>Normele standard de construcții sunt relevante pentru temperatura ambientală.</p>
Umiditatea stratului suport	<p>Conținut de umiditate permis al stratului suport:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 (proporție din componente organice) <p>Conținut de umiditate permis al stratului suport, în cazul încălzirii prin pardoseală:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 (proporție din componente organice) <p>Pentru conținutul de umiditate și calitatea stratului suport se vor respecta indicațiile producătorului pardoselii din lemn și normele standard de construcții.</p>
Umiditatea relativă a aerului	Între 40% și 70%

Instrucțiuni de aplicare

Metode de aplicare / Unelte	<p>SikaBond®-T55 se aplică pe stratul suport pregătit corespunzător, direct din găleată și se distribuie uniform cu ajutorul unei gletiere zimțate.</p> <p>Apăsați ferm în adeziv elementele pardoselii din lemn, astfel încât suprafața inferioară să fie complet umezită. Elementele pot fi apoi unite cu ajutorul unui ciocan și al unei perne de șoc. Multe tipuri de pardoseli din lemn trebuie aplicate din capăt. Se va păstra o distanță de 10 mm între perete și pardoseala de lemn.</p> <p>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.</p> <p>Se vor respecta instrucțiunile de aplicare ale producătorului pardoselii din lemn, precum și normele standard de construcții.</p>
Curățarea uneltelor	Curățați toate ustensilele 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**

SikaBond®-T55 este recomandat doar aplicatorilor experimentați.

Dacă, în conformitate cu instrucțiunile producătorului pardoselii din lemn, este permisă devierea de la normele standard, trebuie 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®-T55 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.

Pardoselile de lemn din zonele neizolate, cum ar fi subsolurile, sau alte zone fără membrane hidroizolante, trebuie instalate doar după aplicare Sikafloor® EpoCem sigilat cu amorsa Sika® Primer MB pentru a controla umiditatea. Pentru instrucțiuni 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, conservanți pentru lemn) și a lemnului cu conținut uleios ridicat SikaBond®-T55 se va folosi după recomandarea scrisă a Serviciului Tehnic al Sika Romania S.R.L.

Nu folosiți PP, PE, teflon sau alte materiale sintetice cu conținut de plastifianți (efecuați întotdeauna probe, sau sunați Serviciul Tehnic al Sika Romania S.R.L.).

Unele amorse pot influența negativ adeziunea SikaBond®-T55 (sunt recomandate teste înainte de folosire).

Când aplicați prin lipire pardoseli din lemn combinate asigurați-vă că nici un strat 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 straturilor de sigilare. Pentru alte informații sau asistență, vă rugăm să contactați Departamentul de Serviciu 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 siguranță 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. 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

