


FISA TEHNICA A PRODUSULUI

SikaBond[®] -54 Parquet

Adeziv elastic, cu vascrozitate redusa, fara solvent, pentru lipirea pardoselilor din lemn

Descrierea produsului	SikaBond [®] -54 Parquet este un adeziv elastic, mono-component, fara solvent, cu intarire rapida, pentru lipirea pe intreaga suprafata a pardoselilor din lemn.		
Utilizari	Cu adezivul SikaBond [®] -54 Parquet se poate lipi: parchet masiv, parchet stratificat (lamele, lamele lungi, panouri, scanduri) parchet mozaic, parchet industrial, lamele subtiri de parchet, pavari cu lemn (rezidential) si panouri aglomerate.		
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mono-component, gata de utilizare ■ Economic / consum redus ■ Intarire rapida ■ Pardoseala se poate slefui/finisa dupa 12 ore ■ Lucrabilitate foarte buna ■ Elastic, adeziv cu proprietati de atenuare a zgomotului de pasi ■ Recomandat pentru majoritatea tipurilor de parchet ■ Recomandat in special pentru lemnul problematic, cum ar fi fagul, artarul si bambusul ■ Recomandat pentru lipirea pardoselilor din lemn direct pe placari ceramice vechi ■ Reduce solicitarea stratului suport: adezivul elastic reduce solicitarea dintre pardoseala din lemn si stratul suport ■ Recomandat pentru lipirea parchetului peste sistemele de incalzire in pardoseala 		
Caracteristici specifice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fara solvent ■ Fara miros ■ Ambalaje din aluminiu reciclabile 		
Aprobari specifice/Standarde	EMICODE EC 1 ^{PLUS} R, "emisii foarte scazute".		
			
Evaluari specifice	LEED [®] EQc 4.1	SCAQMD, Reg. 1168	BAAQMD, Reg. 8, Reg. 51
	conform	conform	conform

Date produs

Culoare	Maro parchet
Ambalare	Unipack de 700 ml (12 buc/cutie) Galeti metalice de 13 kg (33 galeti / palet)

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 la 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)
Peliculizare /	60 minute (+23°C / 50% r. h.)	

Timp de aplicare

Timp de intarire	4 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.
--------------------	---

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

Proprietati mecanice/fizice

Rezistenta de rupere la forfecare	1.5 N/mm ² , 1 mm pentru o grosime de adeziv de 1 mm (+23°C / 50% r. h.) (EN 14293)	
Rezistenta de rupere la intindere	1.5 N/mm ² , (+23°C / 50% r. h.)	(ISO 37)
Duritate Shore A	34 (dupa 28 zile)	(ISO 868)
Alungirea la rupere	500% (+23°C / 50% r. h.)	(ISO 37)

Informatii despre sistem

Consum

Lipire pe intreaga suprafata:

600 - 800 g / mp cu o gletiera cu dinti tip B3 (conf. directivelor IVK) (lamele de parchet, parchet mozaic si parchet industrial).

700 - 900 g / mp cu gletiera cu dinti tip B6 (= P4) (conf. directivelor IVK) sau 3/16" 1/8" 1/8" (lamele/panouri stratificate, parchet mozaic).

800 - 1000 g / mp cu gletiera cu dinti tip B11(=P6) (conf. directivelor IVK) sau 3/16" ' 3/16" 3/16"(parchet masiv, lamele / panouri stratificate lungi, parchet industrial, pavare cu lemn (rezidential), panouri aglomerate).

Pentru lipirea placilor lungi, late sau pe straturi suport denivelate, poate fi necesara o gletiera cu dinti mai mari (pentru a preveni formarea de spatii goale).

Pentru straturile suport amorsate cu Sika Primer MB / Sika Primer MR Fast, consumul de adeziv este mai redus.

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® Primer MB/ Sika® Primer MR Fast. Pentru instructiuni de utilizare, consultati fisele tehnice ale produselor Sika Primer MB / Sika® Primer MR Fast.

Placi ceramice glazurate sau placari ceramice existente:

Se vor degresa si curata cu Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205) sau se vor pregati mecanic. Dupa pregatire, se vor curata cu un aspirator industrial.

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

Placile se lipesc 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®-54 Parquet se poate folosi fara amorsa pe substraturi cimentoase, substraturi anhidritice, placii 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® Primer MB/ Sika® 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 [®] -54 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: <ul style="list-style-type: none">- 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: <ul style="list-style-type: none">- 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 / scule	SikaBond [®] -54 Parquet se aplica pe stratul suport pregatit corespunzator, direct din galeata si se distribuie uniform cu o gletiera cu dinti. Presati elementele pardoselii de lemn in adeziv, astfel incat partea inferioara a lamelei sa fie in contact direct cu adezivul. Lamelele de parchet se vor imbina intre ele folosind un ciocan si un bloc de impact. La inceperea montajului, intre pardoseala din lemn si perete se va lasa un rost perimetral de 10-15 mm . Adezivul proaspat, neintarit ramas pe suprafata parchetului, trebuie indepartat imediat cu o carpa curata si daca este necesar se va curata cu Sika Remover-208 sau servetele Sika TopClean-T. Inainte de utilizare, testati compatibilitatea dintre finisajul suprafetei din lemn (lac, bait sau alte acoperiri) si Sika 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 [®] Remover-208 / Sika [®] TopClean-T imediat dupa utilizare. Materialul intarit / uscat poate fi indepartat doar mecanic.
Note despre aplicare Limitari	Adezivul SikaBond [®] -54 Parquet trebuie utilizat numai de catre personal specializat si cu experienta. Daca, conform furnizorilor sau producatorilor de pardoseli din lemn, se permit abateri de la standarde, temperatura adezivului trebuie sa fie cuprinsa intre +5°C si +35°C. 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. 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. Sika [®] floor EpoCem sigilat cu Sika [®] Primer MB / Sika [®] Primer MR Fast. Pentru instructiuni detaliate, consultati fisa tehnica a produsului 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 [®] -54 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-54 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® -54 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 intarirea 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.

Versiune furnizata de:

Sika Romania SRL

Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4

Tel: +40 268 406 212

Fax: +40 268 406 213

Mail: office.brasov@ro.sika.com; www.sika.ro

