



Fisa tehnica de produs
Editia 01/05/2013
Numar de identificare:
02 05 02 01 260 0 000001
SikaBond®-T40

SikaBond®-T40

Adeziv elastic fara solvent, utilizat pentru lipirea parchetului stratificat

Construction

Descrierea produsului

SikaBond®-T40 este un adeziv elastic, mono-component, fara solvent, utilizat in special pentru lipirea parchetului stratificat.

Utilizari

Cu adezivul SikaBond®-T40 se poate lipi rapid si usor :

- Parchetul dublu si triplu stratificat

Caracteristici / Avantaje

- Mono-component, gata de utilizare
- Lucrabilitate foarte buna
- Elastic, adeziv cu proprietati de atenuare a zgomotului de pasi
- Fara solvent, emisii scazute EC 1 R
- Fara miros
- Se foloseste in special pentru lipirea parchetului stratificat
- Se curata usor de pe suprafata finisata a parchetului
- Recomandat pentru lipirea parchetului peste sistemele de incalzire in pardoseala

Teste

Aprobari/Teste

EMICODE EC 1 PLUS "emisii foarte scazute".

Date produs

Forma

Culoare

Maro nisip

Ambalare

Galeti metalice de 11 kg (≈ 10 litri)

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 mono-component cu intarire in prezenta umiditatii din atmosfera

Densitate

~ 1.1 g/ml

(DIN 53 479)

Peliculizare / Timp de aplicare

~ 75 minute (+23°C / 50% r. h.)

Timp de intarire

~ 4 mm / 24h (+23°C / 50% r.h.)



	Pardoseala poate fi circulata / slefuita dupa 24 ore de la instalare, in functie de conditiile climatice si de grosimea stratului de adeziv.	
Vascozitate	Consistenta: se intinde foarte usor, urmele gletierei raman stabile.	
Temperature de servicii	De la -40°C la +70°C	
Proprietati mecanice/ fizice		
Rezistenta la rupere din forfecare	~ 0.6 N/mm ² , la 1 mm grosime de adeziv, (+23°C / 50% r. h.)	(EN 14293)
Rezistenta la rupere din intindere	~ 0.7 N/mm ² (+23°C / 50% r. h.)	(DIN 53 504)
Duritate Shore A	~ 27 (dupa 28 zile)	(DIN 53 505)
Alungire la rupere	> 200% (+23°C / 50% r. h.)	(DIN 53 504)
Informatii despre sistem		
Detalii de aplicare		
Consum / Dozaj	<p>Lipire pe intreaga suprafata:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la lipirea parchetului dublu stratificat, adezivul se aplica cu ajutorul unei gletiere cu dinti tip B3 sau B11 (in conformitate cu specificatiile IVK), cu un consum de 500-700g/m² sau 700-850 g/m² cu gletiera B11(3/16" 1/8" 1/8"). - la lipirea parchetului triplu stratificat (latime max.lamela 200 mm), adezivul se aplica cu ajutorul unei gletiere cu dinti B11 (in conformitate cu specificatiile IVK) cu un consum de 700-850 g/m² sau 800-1100 g/m² cu gletiera B15 (3/16" 3/16" 3/16") <p>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). Acest lucru va creste consumul de adeziv.</p> <p>Pentru straturile suport amorsate cu Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast, consumul de adeziv este mai redus.</p>	
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	<p><i>Beton / sape pe baza de ciment:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Trebuie slefuita pana la obtinerea unei suprafete compacte si curatata foarte bine cu un aspirator industrial. - Pe sapele cu un continut de umiditate de pana la 4 % se va aplica amorsa Sika Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Pentru instructiuni de utilizare, consultati fisele tehnice ale produselor Sika Primer MB / Sika® Primer MR Fast <p><i>Sapa anhidritica / Sapa anhidritica flotanta:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Trebuie slefuita si curatata foarte bine cu un aspirator industrial, cu putin timp inainte de inceperea aplicarii adezivului. <p><i>Substraturi asfaltice:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p><i>Pardoseli din placi flotante</i>, de ex. Fermacell® : sistemele de adezivi sunt potrivite doar pentru parchetul special produs peste aceste tipuri de pardoseli. Inainte de aplicare, se vor consulta recomandarile producatorului de placi flotante.</p> <p><i>Alte straturi suport:</i> Va rugam sa contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L. pentru asistenta si consiliere.</p> <p>Pentru substraturi asfaltice, substraturi cimentoase cu un continut mare de umiditate (pana la 4 % CM) si pentru lipirea peste resturi vechi de adeziv sau pe straturi suport slabe, folositi amorsa Sika® Primer MB sau 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.</p> <p>Peste amorsele Sika Primer-MB / Sika® Primer MR Fast nu se presara nisip.</p>	

Aplicari/Conditii / Limitari

Temperatura substratului In timpul aplicarii adezivului si pana la intarirea completa, temperatura stratului suport trebuie sa fie $> +15^{\circ}\text{C}$ iar in cazul incalzirii in pardoseala de aprox. $+20^{\circ}\text{C}$.
Pentru temperatura substratului sunt relevante normele standard pentru constructii.

Temperatura ambientala Temperatura ambientala trebuie sa fie cuprinsa intre $+15^{\circ}\text{C}$ si $+35^{\circ}\text{C}$.
Pentru temperatura ambientala sunt relevante normele standard pentru constructii

Continutul de umiditate al stratului suport Continutul de umiditate permis pentru stratul suport:

- 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:

- 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).

In ceea ce priveste continutul de umiditate si 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%.

Instructiuni de aplicare

**Metoda de aplicare/
Scule** SikaBond®-T40 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 multe tipuri de pardoseli din lemn montajul se va incepe din capat. La inceperea montajului intre pardoseala din lemn si perete se va lasa o distanta 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 numai mecanic.

Note despre aplicare / Limitari

SikaBond®-T40 trebuie utilizat numai de catre personal specializat si cu experienta.

Daca furnizorii sau producatorii de pardoseli din lemn permit anumite 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. Sikafloor® EpoCem sigilat cu Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Pentru instructiuni detaliate, consultati fisa tehnica de produs 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®-T40 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 (de ex. dispersii acrilice) si produse de nivelare specifice pot influenta negativ aderenta adezivului pe stratul suport (inainte de utilizare se recomanda efectuarea unor teste de aderenta).

SikaBond®-T40 este un adeziv destinat lipirii parchetului direct peste stratul suport. La lipirea pardoselii din lemn, asigurati-va ca stratul de protectie (sigilare) 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.

SikaBond®-T40 nu se foloseste pentru lipirea parchetului masiv.

Note

Toate datele tehnice din aceasta fisa tehnica de produs se bazeaza pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor imprejurari inafara 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 recomandarile 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. 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. Utilizatorul produsului trebuie sa testeze daca produsul este potrivit pentru cerintele sale. Sika isi rezerva dreptul de a schimba proprietatile produselor sale. 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 intotdeauna cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice locale a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.



Sika Romania SRL
Sediu central:
Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4
Tel: +40 268 406 212
Fax: +40 268 406 213
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro

