

Product Data Sheet
Edition 11/11/2009
Identification no:
02 05 02 01 300 0 000004
SikaBond®-T45

SikaBond®-T45

Adeziv semi-elastic , usor de aplicat pentru lipirea pe intreaga suprafata a pardoselilor din lemn

Descrierea produsului

SikaBond®-T45 este un adeziv semi-elastic ,mono-component pe baza de poliuretan.

Utilizari

SikaBond®-T45 este utilizat pentru lipirea diferitelor tipuri de pardoseli din lemn pe intreaga suprafata . SikaBond®-T45 este recomandat in mod special pentru pardoselile din lemn fara nut si feder (ex: lamele de parchet,parchet industrial si parchet mozaic). De-asemena este recomandat pentru parchetul stratificat . SikaBond®-T45 se poate aplica cu gletiera sau cu SikaBond® Dispenser-5400.

Caracteristici / Avantaje

- Mono-component,gata de utilizare
- Semi-elastic
- Lucrabilitate ridicata, usor de aplicat, urmele gletierei raman stabile
- Duritate Shore A ridicata
- Recomandat in mod special pentru pardoseli din lemn fara nut si feder si pentru parchetul stratificat
- Recomandat pentru lipirea parchetului peste sistemele de incalzire in pardoseala
- Compenseaza micile denivelari ale stratului suport

Datele produsului

Forma

Culoare

Maro parchet

Ambalare

Galeti metalice de 15 kg (~ 10.5 litre)
uni-packuri de 1800 ml (6 **uni-packuri** per cutie)

Depozitare

Conditii 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 cuprinse între +10°C și +25°C.

Construction



Date tehnice		
Baza chimica	Poliuretan mono-component, cu intarire in prezenta umiditatii	
Densitate	~ 1.43 kg/l	(DIN 53 479)
Peliculizare / Timp de punere in opera	~ 60 minutes (+23°C / 50% r. h.)	
Timpul de intarire	~ 4.0 mm / 24h (+23°C / 50% r. h.) Pardoseala poate fii circulata / slefuita dupa 24 pana la 48 ore de la instalare (la +23°C / 50% r. h., pana la 1 mm grosime de adeziv , in functie de conditiile climatice si de grosimea totala a adezivului).	
Proprietati de curgere	<i>Consistenta:</i> Se întinde foarte usor, urmele gletierei sunt stabile.	
Temperatura de serviciu	40°C la +70°C	

Proprietati mecanice / fizice

Rezistenta la forfecare	~ 0.90 N/mm ² , 1 mm grosime adeziv testat cu lemn de fag	(DIN 281)
Rezistenta la intindere	~ 1.3 N/mm ² (+23°C / 50% r. h.)	(DIN 53 504)
Duritatea Shore A	~ 60 (dupa 28 zile)	(DIN 53 505)
Alungirea la rupere	~ 160%	(DIN 53 504)

System Information

Detalii de aplicare

Consum	<p><i>Lipirea pe intreaga suprafata:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 600-800 g/m² cu o gletiera zimțata B3 (conf. directivelor IVK) (lamele de parchet, parchet mozaic si parchet industrial). - 750-1000 g/m² cu gletiera zimțata B6 (= P4) (conf. directivelor IVK), sau 3/16" 1/8" 1/8" pentru lamele/panouri stratificate ,lamele de parchet si parchet mozaic. - 900-1100 g/m² cu gletiera zimțata B11(=P6) (conf. directivelor IVK),AP 48 sau 3/16"x 3/16"x 3/16"pentru parchet stratificat . <p>Pentru straturi suport cu denivelari se recomanda utilizarea unei gletiere mai mare pentru a evita formarea spatiilor goale.</p> <p><i>Lipirea pe intreaga suprafata cu SikaBond® Dispenser-5400:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pentru aplicarea pe toată suprafața cu SikaBond® Dispenser-5400 vă rugăm să citiți Fișa Tehnică de produs a SikaBond® Dispenser-5400. <p>Pentru straturile suport amorstate cu Sika® Primer MB, consumul de SikaBond®-T45 este mai redus.</p>
Calitatea stratului suport	Stratul suport trebuie să fie curat și uscat, omogen, uniform, fără praf, uleiuri sau particule friabile. Vopseaua si laptele de ciment trebuie îndepărtate.

Pregătirea stratului suport	<p><i>Beton / sape pe baza de ciment:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Trebuie slefuita,curatata si aspirata. <p><i>Sapa anhidritica / sapa anhidritica flotanta</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Trebuie slefuita ,curatata si aspirate inainte de aplicarea adezivului. <p><i>Substraturi asfaltice:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Trebuie aplicata amorsa Sika® Primer MB. Pentru instrucțiuni de utilizare, vezi Fișa Tehnică de Produs a Sika Primer MB. <p><i>Lemn / placi de gips-carton (e.g. placi aglomerate, placaj,OSB, placi de gips etc):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Se lipesc / înșurubează plăcile pe stratul suport. Acestea trebuie fixate foarte bine de stratul suport. Pentru straturile suport flotante , vă rugăm să contactați Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.. <p><i>Alte straturi suport:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Vă rugăm să contactați Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L. pentru asistență și consiliere. <p>SikaBond®-T45 poate fii folosit fara amorsa pe straturi support cimentoase,substraturi anhidritice ,panouri aglomerate si beton.</p> <p>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..</p>
Aplicari / Conditii / Limitari	
Temperatura stratului suport	În timpul aplicării adezivului SikaBond®-T45 si pana la uscarea completa, temperatura stratului suport trebuie să fie > +15°C iar in cazul încălzirii prin pardoseală aprox. +20°C
Temperatura ambientala	Temperatura ambientală trebuie sa fie cuprinsa între +15°C și +35°C.
Umiditatea stratului suport	<p><i>Conținutul de umiditate permis pentru stratul suport:</i></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><i>Conținutul de umiditate permis pentru aplicarea peste sistemele cu încălzire prin pardoseală:</i></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).
Umiditatea relativa a aerului	Intre 40% si 70%.

Instrucțiuni de aplicare

Metode de aplicare / scule

Lipirea pe întreaga suprafață – aplicarea cu gletiera:

SikaBond®-T45 se aplică pe stratul suport pregătit corespunzător, direct din găleată și se distribuie uniform cu o gletiera zimțată.

Se apasă ferm elementele pardoselii de lemn în adeziv, astfel încât partea inferioară să fie umezită complet. La îmbinarea lamelelor de parchet cu nut și feder se va folosi 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.

Lipirea pe întreaga suprafață cu SikaBond® Dispenser-5400:

SikaBond®-T45 se aplică pe stratul suport pregătit corespunzător direct cu SikaBond® Dispenser-5400. Se apasă ferm elementele pardoselii de lemn în adeziv, astfel încât partea inferioară să fie umezită complet. La îmbinarea lamelelor de parchet cu nut și feder se va folosi 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.

Pentru instrucțiuni detaliate de aplicare vă rugăm să consultați Fișa Tehnică de Produs a SikaBond® Dispenser-5400, sau să contactați Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.

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 finisată (lacuită sau vopsită) pentru compatibilitatea cu Sika® Cleaner-208, înainte de utilizare.

Note: Trebuie respectate instrucțiunile de aplicare ale producătorului pardoselii din lemn.

Curățarea sculelor

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.

Pentru curățarea și întreținerea SikaBond® Dispenser-5400 va rugăm să consultați fișa tehnică a produsului.

Note despre aplicare / Limitari

SikaBond®-T45 trebuie aplicat numai de către personal specializat și cu experiență.

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.

Nu folosiți produsul SikaGrund® P Plus pentru tratarea sapeilor cimentate.

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 Romania SRL.

În cazul unor tipuri de pardoseli din lemn tratate chimic anterior (de ex. cu amoniac, băi, conservant pentru lemn) și a lemnului cu conținut ridicat de ulei, SikaBond®-T45 poate fi folosit numai cu acordul scris al Departamentului Tehnic al Sika Romania.

Nu folosiți pe substraturi de polipropilenă, polietilenă, 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®-T45 (se recomandă efectuarea de teste înainte de utilizare).

SikaBond®-T45 nu este recomandat pentru lipirea parchetului direct peste plăci ceramice glazurate sau plăci ceramice vechi. În astfel de cazuri folosiți adezivi elastici SikaBond®-T52 FC / SikaBond®-T54 FC, SikaBond®-T55, SikaBond® AT-82 sau SikaBond® AT-84.

SikaBond®-T45 este destinat lipirii pardoselilor din lemn.

La montarea lamelelor de parchet fără nut și feder, ex: mozaic parchet, lamele de parchet, evitați refularea de adeziv în rostul dintre lamele. 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 dintre sigilant și adeziv, înainte de utilizare.

Nu amestecați și nu expuneți SikaBond®-T45 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.

Pentru informații detaliate sau asistență vă rugăm contactați Departamentul 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.

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 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

