

FISA TEHNICA A PRODUSULUI

SikaBond[®] - T 40



Adeziv elastic, fara solvent pentru lipirea parchetului dublu si triplu stratificat

Descrierea produsului SikaBond[®] - T 40 este un adeziv elastic, mono-component, fara solvent, pentru lipirea pe intreaga suprafata a parchetului stratificat.

Utilizari Cu adezivul SikaBond[®] - T 40 se pot lipi rapid si usor toate tipurile de parchet 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 foarte scazute EC1 R
- Fara miros
- Adeziv recomandat pentru lipirea parchetului stratificat
- Recomandat pentru lipirea parchetului stratificat peste sistemele de incalzire in pardoseala
- Adezivul se curata usor de pe suprafata parchetului

Teste

Aprobari specifice/Standarde EMICODE EC 1 PLUS R, "emisii foarte scazute".

Date produs

Forma

Culoare Maro nisip

Ambalare Galeti metalice 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 temperaturi cuprinse intre +10⁰C si +25⁰C.

Date tehnice

Compozitie chimica Poliuretan mono-component cu intarire in prezenta umiditatii din atmosfera

Densitate ~ 1,10 kg / l (DIN 53 479)

Peliculizare / Timp de aplicare ~ 75 minute (+23°C / 50% r. h.)

Timp de intarire ~ 4.0 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.

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

Proprietati mecanice/fizice

Rezistenta de rupere la forfecare ~ 0,6 N/mm², pentru o grosime de adeziv de 1 mm (EN 14293)
(+23°C / 50% r. h.)

Rezisten la intindere ~ 0,7 N/mm² (+23°C / 50% r. h.) (DIN 53 504)

Duritate Shore A ~ 27 (dupa 28 zile) (DIN 53 505)

Alungirea la rupere ~ 200% (+23°C / 50% r. h.) (DIN 53 504)

Informatii despre sistem

Detalii de aplicare

Consum Lipire pe intreaga suprafata:
Parchet dublu stratificat
500 - 700 g / m² cu o gletiera cu dinti tip B3 (conf. directivelor IVK)
700 - 850 g / m² cu o gletiera cu dinti tip B3 (conf. directivelor IVK)

Parchet triplu stratificat (lungimi mari si latimi de pana la 200 mm)
700 - 850 g / m² cu o gletiera cu dinti tip B11 (conf. directivelor IVK)
800 - 1100 g / m² cu o gletiera cu dinti tip B15 (conf. directivelor IVK)
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 mari consumul de adeziv. Pentru straturile suport amorsate cu Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast, consumul de adeziv SikaBond® - T 40 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	<p>Beton / sapa pe baza de ciment: Trebuie slefuit si curatat foarte bine cu un aspirator industrial.</p> <p>In cazul sapelor pe baza de ciment cu continut de umiditate pana la 4%, 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> <p>Sapa anhidritica / Sapa anhidritica auto-nivelanta: Trebuie slefuita si curatata foarte bine cu un aspirator industrial cu putin timp inainte de inceperea aplicarii adezivului.</p> <p>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.</p> <p>Alte straturi suport: Va rugam sa contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L. pentru asistenta si consiliere. Pentru substraturi asfaltice , substraturi cimentoase cu continut excesiv de umiditate(pana la 4% CM) 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. La aplicarea amorsei Sika® Primer MB/ Sika® Primer MR Fast nu trebuie presarat nisip de quart.</p>
------------------------------------	---

Aplicari / Conditii / Limitari

Temperatura stratului suport	<p>In timpul aplicarii adezivului SikaBond® - T 40 si pana la intarirea completa, temperatura stratului suport trebuie sa fie > +15°C iar in cazul incalzirii in pardoseala de aprox. +20°C</p> <p>Pentru temperatura stratului suport sunt relevante normele standard pentru constructii.</p>
Temperatura ambientala	<p>Temperatura ambientala trebuie sa fie cuprinsa intre +15°C si +35°C.</p> <p>Pentru temperatura ambientala sunt relevante normele standard pentru constructii</p>
Continutul de umiditate al stratului suport	<p>Continutul de umiditate permis pentru stratul suport:</p> <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). <p>Continutul de umiditate permis in cazul incalzirii in pardoseala:</p> <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). <p>Pentru continutul de umiditate si pentru calitatea stratului suport trebuie sa se respecte indicatiile producatorilor de parchet, precum si normele standard pentru constructii.</p>

Umiditatea relativa a aerului

Trebuie sa fie cuprinsa intre 40% si 70%

Instructiuni pentru aplicare

Metoda de aplicare / scule SikaBond® - T 40 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 o piesa de impact din lemn sau plastic. 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 suprafatei 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 Adezivul SikaBond® - T 40 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 ambientală 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® - T 40 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® - T 40 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 folositi adezivul SikaBond® - T 40 pentru lipirea parchetului masiv!

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.

In anumite cazuri pot fi necesare adaptari ale continutului prezentei Fise Tehnice la legislatia si reglementarile autohtone. Orice modificare va fi facuta cu acordul Departamentului Tehnic al Sika Romania SRL.

Sika Romania SRL

Birou vanzari:

Brasov 500450, Str. Ioan Clopotel nr. 4

Tel: +40 268 40 62 12

Fax: +40 268 40 62 13

office.brasov@ro.sika.com

www.sika.ro

Birou vanzari:

Bucuresti 050562, Sector 5, Str. Izvor nr. 92-96

Cladirea Forum III, Etaj 7

Tel: +40 21 317 33 38

Fax: +40 21 317 33 45

