

FISA TEHNICA A PRODUSULUI



SikaBond® T-2

Adeziv elastic cu rezistenta ridicata si vascozitate ridicata

Descrierea produsului SikaBond®-T-2 este un adeziv elastic monocomponent, cu vascozitate ridicata utilizat la lipiri de inalta rezistenta

Utilizari SikaBond®-T-2 este un adeziv pentru constructii cu rezistenta ridicata. Este indicat pentru lipirea pervazelor si ramelor la ferestre, a pragurilor, treptelor, plintelor, placilor de baza, profilelor de protectie, panourilor de mascare, panourilor indicatoare, elementelor prefabricate etc., atat la interior si la exterior.
SikaBond®-T-2 are o adeziune puternica pe beton, caramida, piatra, placi ceramice, lemn, aluminiu, otel, tencuiala, PVC dur, GFRP, PU etc.

Caracteristici / Avantaje

- Mono-component, gata de utilizare
- Adeziune initiala ridicata (rezistenta ridicata a produsului neintarit)
- Intarire rapida
- Reduce vibratiile (rezistent la socuri si vibratii)
- Elastic cu proprietati fono-izolante
- Aderenta foarte buna pe straturi suport variate
- Rezistenta ridicata la intemperii si imbatranire
- Rezistenta buna la factori de mediu si la imbatranire

Caracteristici specifice

- Nu contine solvent
- Fara miros
- Impiedica coroziunea galvanica
- Ambalaje din aluminiu reciclabile (unipack-uri de 600 ml, cartuse de 300 ml)

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



Evaluari specifice	LEED® EQc 4.1	SCAQMD, regula 1168	BAAQMD, Reg. 8, Regula 51
	conform	conform	conform

Date produs

Aspect / Culori	Alb , negru
Ambalare	Cartuse de 300 ml / 390 gr. (12 cartuse/ cutie) Unipack-uri de 600 ml / 780 gr. (20 salamuri / cutie)

Depozitare

Conditii de depozitare / valabilitate	12 luni de la data productiei, in conditii de depozitare corespunzatoare, 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	1.3 kg/l (+23°C / 50% r.h.) (ISO 1183-1)
Timpe de peliculizare	40 minute (+23°C / 50% r.h.)
Viteza de intarire	3.5 mm / 24h (+23°C / 50% r.h.)
Proprietati de curgere	Vascozitate ridicata(tixo-tropic)
Temperatura de servicii	-40°C la +90°C (temporar pana la 120 °C)
Rezistenta la intindere	2,5 N/mm ² (+23°C / 50% r.h.) (ISO 37)
Rezistenta la rupere	2 N/mm ² (+23°C / 50% r.h.) la o grosime a adezivului de 1 mm (EN 14293)
Duritate shore A	55 dupa 28 zile (+23°C / 50% r.h.) (ISO 868)
Alungirea la rupere	400 % dupa 28 zile (+23°C / 50% r.h.) (ISO 37)
Valoarea rezistentei de proiectare pe termen lung	0,15 N/mm ² (valoarea de calcul pentru capacitatea portanta) *valoarea de proiectare s-a obtinut prin test practic

Rezistente

Rezistenta chimica	Rezistenta permanenta la: apa majoritatea detergentilor si solutiilor pentru curatare apa sarata apa dura acizi si lesii slabe apa reziduala menajera Rezistenta temporara la: grasimi si uleiuri minerale, vegetale si animale compustibili Nerezistent sau rezistent pe termen scurt la: solventi organici (cetone, esteri, compusi aromatici) si alcool diluanti pentru lacuri si vopsele acizi si lesii tari
--------------------	---

Pentru informatii detaliate contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.

Informatii despre sistem

Detalii de aplicare

Consum	Aplicarea in cordoane: 44 ml pentru fiecare metru liniar (cu varf triunghiular).
Calitatea stratului suport	Stratul suport trebuie sa fie curat si uscat, omogen, fara uleiuri sau grasimi, fara praf sau particule friabile. Laptele de ciment trebuie indepartat. Se vor respecta normele standard pentru constructii
Pregatirea stratului suport / Amorsare	<p>SikaBond -T2 are in general o aderenta foarte buna pe majoritatea straturilor suport. Pentru o adeziune optima, aplicatii de inalta performanta, pentru solicitari mari, precum si expunerea in conditii meteo extreme este necesara utilizarea amorselor si a produselor de curatare. Daca exista dubii, se recomanda teste preliminare inainte de aplicare.</p> <p>Straturi suport ne-poroase: Straturile suport neporoase (ex. aluminiu, inox, otel galvanizat) trebuie curatate cu o laveta abraziva dupa care se recomanda aplicarea activatorului Sika Aktivator-205 (Sika Cleaner-205) folosind un servetel sau o carpa curata. Dupa un timp de asteptare de 15 min., aplicati amorsa Sika Primer-3 N folosind o pensula. Lasati sa treaca minim 30 minute pana la inceperea lipirii (max. 8 ore). Pentru PVC folositi Sika Primer-215. Lasati sa treaca minim 30 minute pana la inceperea lipirii (max. 8 ore).</p> <p>Straturi suport poroase: Suporturile din beton, beton aerat, tencuieli pe baza de ciment, mortar, caramizi etc. trebuie amorsate cu Sika Primer-3 N cu ajutorul unei pensule. Asteptati cel putin 30 minute (max. 8 ore.) inainte de inceperea lipirii.</p> <p>Nota importanta: Amorsele sunt doar promotori de adeziune. Ele nu inlocuiesc curatarea corespunzatoare a suprafetei si nici nu imbunatatesc semnificativ rezistenta acesteia. Amorsele imbunatatesc performanta in timp a adezivului. Consultati tabelul cu amorse Sika Primer pentru informatii suplimentare.</p>
Temperatura stratului suport	In timpul punerii in opera si pana la intarirea completa a adezivului SikaBond® -T2 temperatura stratului suport trebuie sa fie > +5°C.
Temperatura ambientala	+5°C min. / +35°C max.
Continutul de umiditate al stratului suport	Stratul suport trebuie sa fie uscat
Umiditatea relativa a aerului	Umiditatea relativa a aerului trebuie sa fie cuprinsa intre 30% si 90%
Metoda de aplicare scule	Adezivul se aplica cu pistolul cu aer comprimat sau cu pistolul manual. Adezivul se aplica sub forma unui cordon cu sectiune triunghiulara de aproximativ 10 mm inaltime si 8 mm latime pe stratul suport pregatit anterior. Daca este necesar, adezivul se poate distribui uniform cu ajutorul unei gletiere cu dinti. Dupa aplicarea adezivului elementele care se lipesc se preseaza ferm in adeziv. Daca este necesar, se foloseste banda dublu adeziva Sika® Tack-Panel pentru mentinerea pe pozitie a elementelor lipite pana la intarirea completa a adezivului. Grosimea stratului de adeziv depinde de planeitatea suprafetelor lipite si poate fi intre 1 si 5 mm. Adezivul proaspat, neintarit de pe suprafata elementelor lipite, trebuie indepartat imediat cu o carpa curata si daca este necesar se curata cu Sika® Remover-208 sau cu servetele Sika® TopClean-T.
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.
Curatarea sculelor	Curatati toate sculele si echipamentele de aplicare cu Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T imediat dupa utilizare. Materialul deja intarit se mai poate inlatura doar mecanic.

Alte documente disponibile	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fisa tehnica de securitate (FTS) ■ Tabel cu amorse Sigilari & Lipiri
Note despre aplicare / Limitari	<p>Si Pentru o mai buna lucrabilitate, temperatura adezivului trebuie sa fie de cel putin +15°C.</p> <p>Pentru intarirea corespunzatoare a adezivului avem nevoie de o umiditate ambientală suficientă.</p> <p>Nu se foloseste pe suport din polietilena PE, polipropilena PP, teflon si anumite materiale sintetice plastificate. (Se vor face teste de aderenta inainte de utilizare sau se va contacta Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.)</p> <p>Nu amestecati si nu expuneti Sikaflex® T-2 neintarit cu substante care pot reactiona cu isocianatii, in special cu alcoolul din compozitia diluantilor, solventilor, agentilor de curatare si a substantelor folosite pentru decofrare. Contactul cu acestea ar putea interfera sau impiedica intarirea produsului.</p>
Note	Toate datele din aceasta fisa se bazeaza pe teste in laborator. Datele reale masurate pot diferi din cauza unor circumstante dincolo de controlul nostru.
Restrictii locale	Va rugam sa tineti seama ca performanta produsului poate varia de la tara la tara, datorita reglementarilor specifice locale. Pentru descrierea exacta a domeniilor de aplicare, consultati Fisa Tehnica locala a produsului.
Informatii referitoare la siguranta si sanatate	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 siguranta 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.
	<p>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.</p>

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

