

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika® RoofBond

Adeziv din spumă poliuretanică pentru lipirea plăcilor de izolație

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika® RoofBond este un adeziv din spumă poliuretanică, monocomponent, cu întărire rapidă, aplicabil cu pistolul, care lipește plăcile de izolație pe diferite tipuri de substraturi din materiale de construcții.

UTILIZĂRI

Tipuri de plăci de izolație:

- Plăci de polistiren extrudat (XPS)
- Plăci de polistiren expandat (EPS)
- Plăci din PUR/PIR
- Plăci din fibre minerale cu o rezistență suficientă la compresiune și cu o suprafață adecvată de lipire

Substraturi de lipire:

- Beton, beton ușor
- Plăci din lemn, placaj și OSB
- Plăci din fibrociment
- Bitum mineral sau acoperit cu nisip
- Oțel galvanizat sau acoperit și metal zincat
- Barieră de vapori (Sarnavap-5000 E SA)

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Poliuretan monocomponent	
Ambalare	Recipient metalic sub presiune	750 ml
	Unitate de ambalare	Cutie cu 12 recipiente sau recipient individual
Termen de valabilitate	15 luni de la data producerii. Recipientele de Sika® RoofBond deschise trebuie utilizate în termen de 2 săptămâni.	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, nedesfăcut, sigilat și nedeteriorat, în poziție verticală și la temperaturi cuprinse între + 5 °C și + 25 °C. Consultați întotdeauna ambalajul.	
Densitate	~ 36,00–40,80 kg/m ³ (fără - cu duză)	

INFORMAȚII TEHNICE

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Aplicare ușoară, eficientă și curată cu ajutorul pistolului de aplicare prin pulverizare
- Un recipient acoperă o suprafață de până la ~13 m²
- Uscare rapidă la umiditate pentru o lipire rapidă
- Comportament la foc clasa B2 clasa (DIN 4102-1)
- Rezistență bună la tracțiune a adezivului
- Aderă la suprafețe solide, curate, uscate sau ușor umede
- Fără HFC

SUSTENABILITATE

Clasificarea emisiilor de compuși organici volatili (VOC)
GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Comportament la foc, DIN 4102-1, Sika RoofBond, MPA, Certificat nr. 0672

Rezistența la întindere	0,08–0,19 N/mm ²	(ISO 1926)
Rezistența la forfecare	0,06–0,07 N/mm ²	(ISO 1922)
Temperatură de serviciu	–40 °C min. / +80 °C max. (pe termen scurt până la +100 °C)	
Reacție la foc	DIN 4102 - Part 1: Clasa B2. Teste de reacție la foc - Aprinderea produselor de construcție supuse impactului direct al flăcării.	

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Recipient 0,75 L	~ 13 m ²
	Consumul este estimat pentru un cordon cu diametrul de 3 cm și 3 cordoane/m ² . Consumul poate fi reglat prin ajustarea presiunii pe trăgaciul pistolului de aplicare sau prin strângerea sau slăbirea șurubului pistolului de aplicare prin pulverizare.	
Temperatura ambientală a aerului	Optimă	+20 °C
	Permisibilă	+5 °C / +35 °C
Umiditatea relativă a aerului	30 % min. / 95 % max.	
Temperatura suportului	Optimă	+ 20 °C
	Permisibilă	+ 5 °C / +35 °C
Timp de întărire	Se întărește complet după 24 de ore. Timpul de întărire depinde de umiditate și de conținutul de umiditate al substratului.	
Timp de întărire la suprafață	30 (±5) minute	

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fișă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

LIMITĂRI

- Nu utilizați pe polietilenă (PE), polipropilenă (PP), politetrafluoretilenă (PTFE/Teflon), silicon, ulei, grăsimi și alți agenți de separare.
- Sika® RoofBond nu este rezistent la expunere UV.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipularea, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fișei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte date referitoare la siguranță.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI

Substratul trebuie să fie solid și să ofere suficiente proprietăți structurale pentru a rezista forțelor generate de suțiuena vântului.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Substratul trebuie să fie curat și lipsit de contaminări, cum ar fi praful, murdăria, uleiul, grăsimea, laptele de ciment și straturile de vopsea slab lipite, care ar putea afecta aderența adezivului.

Tot praful, materialele libere și friabile trebuie îndepărtate complet de pe toate suprafețele înainte de aplicarea adezivului.

Suprafața umedă este acceptabilă, totuși trebuie evitată substratul umed, saturat sau apa stătătoare.

Sika® RoofBond aderă fără amorse sau activatori.

AMESTECARE

Produs gata de utilizare.

APLICARE



1. Agitați bine recipientul de aproximativ 30 de ori.



2. Îndepărtați capacul negru mic din partea superioară a recipientului.



3. Înșurubați recipientul de Sika® RoofBond în pistolul de aplicare prin pulverizare.



4. Aplicați duza plată la capătul pistolului de aplicare prin pulverizare.



5. Sika® RoofBond este gata de utilizare. Cantitatea de spumă expandabilă poate fi reglată prin aplicarea unei presiuni mai mari sau mai mici pe trăgaci.



6. Aplicați Sika® RoofBond direct pe suprafață, apoi presăți rapid plăcile de izolație pe acoperișul plat cu o presiune ușoară și ajustați. Folosiți distanțierul pentru a asigura distanța corectă între duză și un substrat.



7. Aplicați cantitatea corespunzătoare Sika® RoofBond în funcție de cerințele zonei de încărcare a acoperișului cu vânt.

Sika® RoofBond trebuie aplicat în conformitate cu cerințele zonelor de încărcare a vântului. Sarcina vântului nu trebuie să depășească 2,4 kN/m².

Aplicarea recomandată a produsului:

- Zona de mijloc: 3 cordoane / m
- Zona perimetrală: 4 cordoane / m
- Zona de colț: 5 cordoane / m
- Pe tabla trapezoidală minim un cordon pe cută.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați imediat toate uneltele și echipamentele de aplicare cu Sika® Boom Cleaner. Dacă pistolul de aplicare nu este curățat corespunzător, acesta se va bloca și nu se va putea folosi pentru următoarea aplicare.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de material și de substrat, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa manieră încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

SC Sika Romania SRL

Str. Ioan Clopotel, Nr.4, Brasov, 500450

Tel: +40 0268 406 212

Fax: +40 0268 406 213

office.brasov@ro.sika.com

www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului

Sika® RoofBond

Mai 2022, Versiune 02.01

020945071000000010

SikaRoofBond-ro-RO-(05-2022)-2-1.pdf