Construction

SikaBond® FoamFix

Spuma adeziva cu intarire rapida pentru lipirea placilor termoizolante si placilor de gips-carton

Descrierea produsului	SikaBond® FoamFix este o spuma adeziva aplicabila cu pistolul pe baza de poliuretan cu intarire rapida si expandare scazuta pentru lipirea placilor de termoizolatie si a placilor de gips-carton pe diverse straturi suport.
Utilizari	SikaBond® FoamFix este rapid si usor de folosit,compatibil cu placi de gips si placi de termoizolatie cum ar fii: □ Placi de polistiren extrudat (XPS) □ Placi de polistiren expandat (EPS) □ placi de poliuretan □ Panouri din fibra de lemn si placi de vata minerala □ Placi de izolatie din pluta □ Folii bituminoase cu izolatie PUR/PIR
Caracteristici / Avantaje	Un tub este suficient pentru o suprafata de aproximativ 13m2 □ Adeziune buna pe beton,substraturi bituminoase,lemn,zidarie,placi de gips,metal si PVC □ Intarire rapida □ Rezistenta buna la rupere a adezivului □ Se poate folosii la aplicari interioare si exterioare □ Recomandat pentru aplicari verticale si orizontale □ Clasificare la foc B2 □ Nu contine HFC

Datele produsului

Forma

Culoare	Galben deschis
Ambalare	Tuburi 750 ml (12 tuburi per cutie)

Depozitare

Conditii de depozitare / valabilitate	9 luni de la data fabricatiei, în ambalajul original, sigilat si nedeteriorat, în conditii uscate, ferit de actiunea directă a soarelui si la temperaturi între +15℃ si +23℃. Tuburile cu aerosoli trebuie depozitate în pozitie verticală!

Date tehnice

Baza chimica	Poliuretan mono-component, cu intarire in prezenta umiditatii
Densitate	18 ± 3 kg/m3
Peliculizare / Timp de punere in opera	7 ± 2 minute (+23℃ / 50% r.h)
Timpul de intarire	25 ± 4 min (+23℃ / 50% r.h.)
Expandare	48 ± 3 Litri
Temperatura de serviciu	40℃ to +80℃
Clasa de foc	B2

Proprietati mecanice / fizice

Rezistenta la forfecare	> 4 N/cm2
Rezistenta la intindere	> 7 N/cm2

Informatii despre sistem

Consum	Consumul poate fi reglat prin ajustarea presiunii asupra supapei pistolului de dozare Sika Boom®- Dispenser *Randament :* Dintr-un tub de 750 ml se pot obtine 48 litri (±3 l) de spuma intarita
Calitatea stratului suport	Stratul suport trebuie să fie curat şi uscat, omogen, uniform, fără praf, uleiuri sau particule friabile. Vopseaua si laptele de ciment trebuie îndepărtate.

Applicari / Conditii / Limitari

Temperatura stratului suport	+5℃ pana la +30℃
Temperatura ambientala	+5℃ min. / +30℃ max.
Umiditatea stratului suport	Stratul suport rebuie sa fie uscat/ nu se va uda sau pre-umezii
Umiditatea relativa a aerului	Intre 30% si 95%

Instructiuni de aplicare

Metode de aplicare / scule	Aplicarea si temperatura stratului suport intre +5ºC si +30ºC .Suprafata trebuie sa fie uscata,solida,curata,fara praf sau grasimi.Agitati bine tubul de SikaBond® FoamFix inainte de utilizare timp de 20 de secunde si repetati daca intreruperile la aplicare sunt lungi. Intoarceti tubul cu capul in jos si insurubati-l in supapa pistolului de aplicare (Sika Boom®Dispenser). Aplicati cel putin 3 cordoane de spuma pe placa de izolatie sau direct pe stratul suport. Cantitatea de spuma aplicata poate fii reglata din supapa pistoluluiSika Boom® Dispenser.Tineti tubul in pozitie verticala in timpul aplicarii.Dupa aplicarea spumei SikaBond® FoamFix pe placile de izolatie sau pe stratul suport asteptati 4-6 minute inainte de realizarea lipirii (spuma are nevoie de timp ca sa reactioneze). Timpul de intarire al spumei rapide pentru fixare depinde de temperatura si conditiile de umiditate. Este recomandat sa se testeze timpul de intarire inainte de aplicare. Daca este necesar ,umpleti golurile dintre placi folosind spuma SikaBond® FoamFix. Surplusul de spuma intarita se poate taia folosind un cutit sau un cutter.
Curatarea sculelor	Pistolul pentru aplicare (Sika Boom® Dispenser) trebuie curatat cu Sika Boom®-Cleaner sau acetona imediat dupa utilizare.Spuma intarita se poate indeparta numai mecanic.
Note despre aplicare / Limitari	Temperatura aerosolului trebuie sa fie cuprinsa între minim +10℃ si maxim +30℃. Pentru o aplicare si expandare optimă tubul de aerosol ar trebui să aibă +20℃. Se va proteja tubul de razele directe ale soarelui si de temperaturi peste +50℃ (pericol de explozie). Nu se foloseste pe PE, PP, teflon, silicon, ulei sau alti agenti de separare. Spuma nu rezistă la radiatii UV. Cititi recomandările tehnice si de protectie de pe ambalajul de spumă.- Pentru informatii detaliate sau asistenta va rugam contactati Departamentul Tehnic al Sika Romania S.R.L.

Note

Toate datele tehnice din fişele tehnice se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.

Restrictii locale

Vă rugăm să reţineţi faptul că performanţele acestui produs pot fi diferite de la o ţară la alta, ca urmare a unor reglementări locale specifice. Vă rugăm să consultaţi Fişa Tehnica a Produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

Informaţii referitoare la sănătate şi siguranţă

Informaţii detaliate referitoare la siguranţa utilizării, depozitare şi decantarea substanţelor chimice, precum şi măsuri de precauţie: informaţii fizice, toxice şi ecologice pot fi obţinute din fişa de siguranţă a produsului.

Dispozitii legale

Informaţiile şi, în mod particular recomandările referitoare la aplicarea şi utilizarea finală a produselor Sika, sunt date cu bună credinţă, pe baza cunoştinţelor actuale ale Sika şi a experienţei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate şi aplicate în condiţiile considerate normale în fişa tehnică a produsului respectiv. În practică, diferenţele dintre materiale, straturi suport şi condiţii efective de lucru pe şantier sunt astfel, încât nu se poate da nici o garanţie cu privire la vandabilitatea sau funcţionalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informaţii, alte recomandări scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligaţie din partea Sika. Utilizatorul produsului trebuie să testeze dacă produsul este potrivit pentru cerinţele sale. Sika îşi rezervă dreptul de a schimba proprietăţile produselor sale. Drepturile de proprietate ale terţilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condiţiilor generale de vânzare şi de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă versiune a Fişei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

Sika Romania SRL
Brasov 500450
Str. Ioan Clopotel Nr 4
Tel:+40 268 406 212
Fax:+40 268 406 213
CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI