

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika Boom®-182 Foam Fix

SPUMĂ POLIURETANICĂ PENTRU LIPIREA PLĂCILOR DE GIPS CARTON ȘI A PLĂCILOR DE TERMOIZOLAȚIE, CU APLICARE MANUALĂ.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika Boom®-182 Foam Fix este o spumă poliuretanică, monocomponentă, cu expandare redusă, aplicată cu duza, cu o aderență bună la majoritatea substraturilor. Este ideal pentru lipirea plăcilor de termoizolație.

UTILIZĂRI

Sika Boom®-182 Foam Fix a fost proiectat pentru lipirea:

- Plăci de polistiren extrudat (XPS).
- Plăci de polistiren expandat (EPS).
- Panouri aglomerate din lemn.
- Panouri aglomerate pe bază de ciment.
- Plăci de izolație din plută.
- Plăci de PUR/PIR cu membrană bituminoasă.
- Elemente de construcții nestructurale.

Se poate folosi la aplicări interioare și exterioare.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Monocomponent, gata de utilizare.
- Uscare rapidă.
- Aplicare ușoară cu duza.
- Izolare termică bună.
- Aderență bună la majoritatea materialelor de construcții.

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Spumă poliuretanică	
Ambalare	Spray de 750 ml cu supapă de cauciuc	12 tuburi / cutie
Culoare	Violet	
Termen de valabilitate	12 luni de la data producției.	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie păstrat în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, în condiții uscate, ferit de acțiunea directă a soarelui și la temperaturi cuprinse între +5°C și +25°C. Tuburile cu aerosoli trebuie depozitate în poziție verticală! Tuburile începute se vor folosi într-un interval de 4 săptămâni!	
Densitate	~24 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la forfecare	~0,10 N/cm ²	(CQP*096-24) *Corporate Quality Procedure
Dilatare	~190 %	(FEICA TM 1010)
Rezistența la lumină și căldură	Nu are rezistență îndelungată la raze UV	
Temperatură de serviciu	de la -40 °C la +80 °C max (pe termen scurt la +100 °C)	

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Aerosol de 750 ml: Se aplica prin spreiere (in cordoane cu un diametru de aprox 30 mm)	
Temperatura produsului	Pentru rezultate optime depozitați tubul la +18 °C min. / +25 °C max.	
Temperatura ambientală a aerului	Optim	+18 °C min. / +25 °C max.
	Permis	-5 °C min. / +35 °C max.
Temperatura suportului	Optim	+18 °C min. / +25 °C max.
	Permis	-5 °C min. / +35 °C max.
Timp de tăiere	~65 minute (după acest timp se poate tăia un cordon de 30 mm diametru)	(FEICA OCF TM 1005)
Timp de întărire la suprafață	~7 minute	(FEICA OCF TM 1014)

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Substratul trebuie să fie uscat, solid, curat, fără praf sau grăsimi. Vopseaua, laptele de ciment, părțile friabile trebuie îndepărtate. Sika Boom®-182 Foam Fix aderă fără primer sau activator.

Umeziți stratul suport cu apă curată. Pre-umezirea stratului suport asigură o întărire optimă a spumei și previne o expandare secundară.

AMESTECARE

Agitați bine tubul de Sika Boom®-182 Foam Fix înainte de utilizare, timp de 20 de secunde și repetați dacă întreruperile la aplicare sunt lungi.

METODE / UNELTE DE APLICARE

După ce ați agitat, întoarceți tubul cu capul în jos și înșurubați-i paiul de aplicare. Fluxul de spumă poliuretanică poate fi reglată prin apăsarea supapei.

Aplicați puncte (ventuze) la diametrul și numărul necesar, pentru a obține o aderență bună cu substratul. Ca și recomandare: diametrul punctelor de spumă, să fie de 2-3 cm. După aplicarea spumei așteptați ~7 minute (în funcție de temperatura aerului și al substratului) înainte de realizarea lipiri. Umpleți golurile și rosturile dintre plăci cu Sika Boom®-182 Foam Fix. Dacă este necesar plăcile se pot sprijini temporar până la întărirea completă a spumei.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele cu Sika Boom®-Cleaner sau Sika® Remover-208 imediat după utilizare. Materialul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic. Pentru curățarea mâinilor folosiți Sika® Cleaning Wipes-100.

LIMITĂRI

- Umiditatea din atmosferă este benefică întăririi spumei.
- Umiditatea scăzută poate duce la o expandare insuficientă a spumei (post-expansiune).
- A nu se utiliza în loc de fixare mecanică, sau structurală.
- Suprafețele rugoase îmbunătățesc aderența.
- Sika Boom®-182 Foam Fix nu aderă la polietilenă (PE), polipropilenă (PP), politetrafluoroetilenă (PTFE / Teflon), silicon, ulei, grăsimi sau agenți de decofrare.
- Nu rezistă la razele UV.

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.

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.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea 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 informații privind siguranța.

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.

Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5

Str. Izvor, Nr. 92-96

Cladire Forum III, Et. 7, 050564

Tel: + 40 21 317 3338

Fax: + 40 21 317 3345

www.sika.ro



Fișă Tehnică a produsului

Sika Boom®-182 Foam Fix

Mai 2020, Versiune 01.01

02051406000000117

SikaBoom-182FoamFix-ro-RO-(05-2020)-1-1.pdf