

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika Boom®-182 Foam Fix

Spumă poliuretanică cu aplicare manuală pentru lipirea plăcilor de termoizolație

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika Boom®-182 Foam Fix este o spumă poliuretanică, monocomponentă, cu expandare redusă, aplicată cu duza, cu o bună aderență la multe substraturi. Este ideală pentru lipirea eficientă și economică a plăcilor de termoizolație și a plăcilor de gips carton.

UTILIZĂRI

Destinat lipirilor atât la interior cât și la exterior a următoarelor materiale :

- Panouri de gips-carton
- Plăci din polistiren extrudat (XPS) și polistiren expandat (EPS)
- Plăci din fibre de lemn
- Plăci izolatoare din plută
- Vată minerală
- Plăci din fibrociment
- Plăci de ornamentale din gips
- Componente nestructurale pentru construcții

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Monocomponent, gata de utilizare
- Uscare rapidă
- Aplicare ușoară cu duza
- Izolare termică bună
- Aderență bună la majoritatea materialelor
- Potrivit pentru aplicații verticale și orizontale
- Spuma întărită poate fi tăiată

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Spumă poliuretanică	
Ambalare	Spray de 750 ml cu supapă de cauciuc	12 tuburi per cutie
Culoare	Violet	
Termen de valabilitate	12 luni de la data producției	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, nedeschis și nedeteriorat, în condiții uscate, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +25 °C. Depozitați în poziție verticală. Protejați recipientul de lumina directă a soarelui și de temperaturi de peste +50 °C (pericol de explozie). Consultați întotdeauna informațiile de pe ambalaj.	
Densitate	~24 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la întindere	~32 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
Dilatare	~190 %	(FEICA TM 1010)
Rezistența la forfecare a suprapunerii	~0,10 N/cm ²	(CQP*096-24) *Corporate Quality Procedure
Rezistența la lumină și căldură	Nu are rezistență îndelungată la raze UV	
Temperatură de serviciu	-40 °C min. / +80 °C max (pentru scurt timp până la +100 °C)	

INFORMAȚII DE APLICARE

Randament	spray de 750 ml: ~23 m (cordon de spumă cu o lățime de 30 mm)	
Temperatura produsului	Optim	de la +18 °C min. / la +25 °C max.
Temperatura ambientală a aerului	Optim Permis	de la +18 °C min. / la +25 °C max. de la -5 °C min. / la +35 °C max.
Temperatura suportului	Optim Permis	de la +18 °C min. / la +25 °C max. de la -5 °C min. / la +35 °C max.
Timp de tăiere	~65 minute (după acest timp se poate tăia un cordon de 30 mm)	(FEICA OCF TM 1005)
Timp de întărire la suprafață	~7 minute	(FEICA OCF TM 1014)

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

- Umiditatea din atmosferă este benefică întăririi spumei. Umiditatea scăzută poate duce la o expansiune insuficientă a spumei (post-expansiune). A nu se utiliza în loc de fixare mecanică, sau structurală.
- Suprafețele rugoase îmbunătățesc aderența.
- Produsul aderă la mai multe substraturi obișnuite, cum ar fi betonul, zidăria, piatra, tencuiala, lemnul, acoperiri bituminoase, membrane bituminoase cu ardez, polistiren, poliuretan, fibrociment, plăci de gips-carton.
- Produsul nu aderă la polietilenă (PE), polipropilenă (PP), politetrafluoretilenă (PTFE / Teflon), silicon, ulei, grăsimi sau agenți de decofrare.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipu-

larea, 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

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Substratul trebuie să fie curat, solid, fără uleiuri, grăsimi, praf sau particule friabile. Trebuie îndepărtate vopseaua, laptele de ciment și alți contaminanți. Produsul aderă fără grunduri și/sau activatori la majoritatea materialelor de construcție, cum ar fi: lemn, beton, cărămidă, metal sau aluminiu. Pentru substraturile neconvenționale se recomandă un test preliminar de aderență.

În cazul în care substratul are proeminențe mai mari de aproximativ 2 cm, îndepărtați-le prin șlefuire cu o unealtă adecvată (de exemplu, un polizor unghiular) Pentru a îmbunătăți aderența, substraturile netede pot fi asperizate cu o hârtie abrazivă.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate uneltele și echipamentele de aplicare cu Sika Boom® Cleaner sau Sika® Remover-208 imediat după utilizare. Materialul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic.

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.

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

Ianuarie 2023, Versiune 03.01

02051406000000117

SikaBoom-182FoamFix-ro-RO-(01-2023)-3-1.pdf