

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika Boom[®]-582 Foam Fix

SPUMĂ POLIURETANICĂ DE PISTOL PENTRU LIPIREA PLĂCILOR DE TERMOIZOLAȚIE

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika Boom[®]-582 Foam Fix este o spumă poliuretanică adezivă pentru pistol, folosită la lipirea plăcilor termoizolante și a plăcilor de gips-carton.

UTILIZĂRI

Lipire atât la interior cât și la exterior:

- Plăci de gips carton
- Polistiren extrudat (XPS) polistiren expandat (EPS)
- Panouri aglomerate din lemn
- Plăci de izolație din plută
- Wată bazaltică
- Panouri aglomerate cimentoase
- Plăci decorative de gips

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Monocomponent, gata de utilizare
- Întărire rapidă
- Aplicare profesională cu pistolul
- Bună izolație termică
- Aderență bună la majoritatea materialelor de construcții
- Se pretează pentru aplicații atât la orizontală cât și la verticală
- Spuma întărită poate fi tăiată, șlefuită și vopsită

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 ambalaje sigilate, nedeteriorate la temperaturi cuprinse între +5 °C și +25 °C. Tuburile cu aerosoli trebuie depozitate în poziție verticală ! Protejați recipientul de lumina directă a soarelui, și de temperaturi de peste +50 °C (pericol de explozie). Consultați întotdeauna instrucțiunile de pe ambalaj.	
Densitate	~20 kg/m ³	(FEICA OCF TM 1019)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la întindere	~41 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
Dilatare	~60 %	(FEICA OCF TM 1010)

Temperatură de serviciu	De la -40 °C min. la +80 °C max. (perioadă scurtă +100 °C)
-------------------------	--

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	Aerosol de 750 ml: Se aplica prin spreiere (in cordoane cu un diametru de aprox 30 mm)	
Randament	Spray de 750 ml: 40 m (cordoane spreiate de 30 mm)	
Temperatura produsului	Optim	de la+18 °C min.- la +25 °C max.
Temperatura ambientală a aerului	Optim	de la+18 °C min. - la +25 °C max.
	Permis	de la-5 °C min. - la +35 °C max.
Temperatura suportului	Optim	de la+18 °C min. - la +25 °C max.
	Permis	de la -5 °C min. - la +35 °C max.
Timp de tăiere	~40 min (după care se poate tăia un cordon de 30 mm) (FEICA OCF TM 1005)	
Timp de întărire la suprafață	~8 minute (FEICA OCF TM 1014)	

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

PREGĂTIREA SUPTULUI

Suprafața trebuie să fie curată și uscată, omogenă, fără urme de ulei și grăsimi, praf sau particule friabile. Vopseaua, laptele de ciment și orice alt agent contaminant trebuie înlăturat. Produsul aderă fără grunduri sau activatori la majoritatea materialelor de construcții, cum ar fi: lemnul, betonul, cărămida sau aluminiul. Pentru substraturile neconvenționale, este recomandat un test preliminar de aderență. Dacă substratul are proeminențe mai mari de aproximativ 2 cm, îndepărtați-le prin șlefuire cu un instrument adecvat (de exemplu, un polizor unghiular). Pentru o mai bună aderență suprafețele netede pot fi asperizate cu o hârtie sau piatră abrazivă.

METODE / UNELTE DE APLICARE

Pentru a îmbunătăți aderența, plăcile termoizolante pot fi asperizate înainte de lipire cu o hârtie abrazivă. În cazul elementelor lipite pe verticală se recomandă sprijinirea acestora, până ce adezivul dezvoltă rezistențe minime. Înaintea folosirii agitați bine tubul de spumă (~20 de ori.) Înlăturați capacul, montați prin înfiletare pistolul de dozare Sika Boom®- Dispenser. Apăsăți ușor declanșatorul pistolului Sika Boom®- Dispenser pentru a aplica spuma. Aplicați spuma cu supapa în jos. Repetați agitarea dacă întreruperile la aplicare sunt lungi. Aplicați cordoane de spumă de cca. 2-3 cm, la o distanță de ~25 cm între ele. Poziționați plăcile în maxim 7 minute. Nu mișcați, și nu repositionați panourile după ce spuma a început să se întărească. Dacă o placă trebuie îndepărtată și montată din nou, aplicați din nou spuma așa cum s-a descris anterior. Umpleți golurile și rosturile dintre plăci. Se pot umple goluri mici folosind un tub de extensie, acest lucru va reduce însă debitul de spumă. Umpleți rosturile adânci

în mai multe straturi. . Nu îndepărtați tubul cu spumă de pe pistolul de dozare Sika Boom®- Dispenser decât dacă este absolut necesar. Desfiletând tubul și necurățind bine pistolul cu Sika Boom® Cleaner, putem înfunda pistolul datorită întăririi premature a spumei. Cel mai sigur mod pentru buna funcționare a pistolului de dozare Sika Boom®- Dispenser este să ținem tubul de spumă montat pe el până la golirea completă. Curățați pistolul cu Sika Boom® Cleaner imediat după ce ați îndepărtat tubul de spumă, dar nu lăsați tubul de cleaner atașat, deoarece poate afecta supapa pistolului.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate uneltele și echipamentele de aplicare cu Sika Boom® Cleaner sau Sika® Remover-208 imediat după utilizare. Nu lăsați Sika Boom® Cleaner înșurubat pe pistolul de aplicare, deoarece robinetul ar putea fi deteriorat. Materialul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic.

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.
- Sika Boom®-582 Foam Fix nu aderă la polietilenă (PE), polipropilenă (PP), politetrafluoroetilenă (PTFE / Teflon), silicon, ulei, grăsimi sau agenți de decofrare.

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®-582 Foam Fix

Mai 2020, Versiune 01.01

02051406000000116

SikaBoom-582FoamFix-ro-RO-(05-2020)-1-1.pdf