

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika Boom[®]-180

SPUMĂ POLIURETANICĂ MONOCOMPONENTĂ CU APLICARE MANUALĂ

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika Boom[®]-180 este o spumă poliuretanică expandabilă, de uz general, monocomponentă.

UTILIZĂRI

Produsul a fost conceput pentru:

- Izolarea și umplerea cavităților și golurilor
- Izolarea și umplerea rosturilor de îmbinare din jurul tocurilor ferestrelor și ușilor
- Izolație împotriva zgomotului, frigului și a curentului
- Izolarea din jurul tubulaturilor, instalațiilor de aer condiționat, străpungerilor, etc.

Produsul poate fi utilizat pentru aplicații atât la interior cât și la exterior.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Aplicare ușoară cu pai
- Izolație termică bună
- Izolație fonică bună
- Aderență bună la majoritatea materialelor de construcții
- Monocomponent, gata de utilizare
- Spuma întărită poate fi tăiată, șlefuită și vopsită

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Spumă poliuretanică		
Ambalare	12 tuburi / cutie	750 ml	
Culoare	Galben deschis		
Termen de valabilitate	15 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	Produs întărit	~28 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

INFORMAȚII TEHNICE

Dilatare	~170 %	(FEICA TM 1010)
Rezistență la UV	Nu are rezistență îndelungată la raze UV	
Temperatură de serviciu	Minim	-40 °C
	Maxim	+80 °C

INFORMAȚII DE APLICARE

Randament	Randament / tub de 750 ml	~29 L	(FEICA TM 1003)
	Sigilare de rost / tub de 750 ml	~21 m	(FEICA TM 1002)
	Dimensiuni rost: 20 mm × 50 mm		
Temperatura produsului	Optim	+20 °C	
	Minim	+5 °C	
	Maxim	+30 °C	
Temperatura ambientală a aerului	Optim	+20 °C	
	Minim	+5 °C	
	Maxim	+30 °C	
Temperatura suportului	Optim	+20 °C	
	Minim	+5 °C	
	Maxim	+30 °C	
Timp de tăiere	~90 minute (timpul după care se poate tăia un cordon de 30 mm)	(FEICA TM 1005)	
Timp de întărire la suprafață	~9 minute	(FEICA 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.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, 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

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, metalul sau aluminiul. Pentru substraturile neconvenționale, este recomandat un test preliminar de aderență

APLICARE

IMPORTANT

Produsul nu aderă de polietilenă (PE), polipropilenă (PP), politetrafluoretilenă (PTFE / Teflon) și silicon, ulei, grăsimi sau agenți de decofrare.

IMPORTANT

Nu utilizați produsul în loc de prindere mecanică sau structurală.

IMPORTANT

Atunci când se utilizează pentru lipirea componentelor de construcție verticale / orizontale, acestea trebuie susținute până când produsul a dezvoltat o rezistență suficientă.

IMPORTANT

Umiditatea relativă este necesară pentru întărirea spumei. O umiditate insuficientă poate duce la o expansiune nedorită a spumei (post-expansiune).

IMPORTANT

1. Aveți grijă când atașați sau scoateți duza. Dacă se aplică presiune asupra supapei, se pot produce stropi de spumă.
2. Înaintea aplicării spumei stratul suport se umezește

- cu apă curată. În acest mod se asigură întărirea optimă a spumei și se previne o expandare ulterioară.
3. Agitați bine tubul înainte de utilizare, de cel puțin de 20 de ori.
Notă: Repetați după întreruperi lungi de utilizare.
 4. Îndepărtați capacul de pe tub.
 5. Înșurubați ferm duza pe filetul supapei, fără a apăsa supapa.
 6. **IMPORTANT** Fluxul de spumă poliuretanică poate fi reglată prin apăsarea supapei. În timpul aplicării țineți tubul cu supapa în jos.
Notă: Cantitatea de spumă extrudată poate fi reglată prin aplicarea unei presiuni mai mari sau mai mici asupra declanșatorului.
 7. **IMPORTANT**

Lăsați fiecare strat să expandeze și să se întărească suficient înainte de a umezi din nou cu apă pentru aplicarea următorului strat. Umpleți rosturile adânci în mai multe straturi.

Notă: Umpleți golurile / cavitățile doar parțial, deoarece spuma expandează în timpul întăririi.

Notă: Golurile mici pot fi umplute cu ajutorul unui tub de extensie, acest lucru va reduce însă debitul de spumă.

CURAȚAREA SCULELOR

Petele proaspete de spumă se vor înlătura imediat folosind Sika Boom®-Cleaner / Sika® Remover-208. Spuma întărită se poate înlătura 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®-180

Ianuarie 2023, Versiune 04.01

02051406000000306

SikaBoom-180-ro-RO-(01-2023)-4-1.pdf