

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika Boom[®]-587

Spumă poliuretanică expandabilă de pistol pentru toate anotimpurile

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika Boom[®]-587 este o spumă poliuretanică de pistol pentru aplicări profesionale, monocomponentă, pentru toate anotimpurile. Formula sa specială, permite aplicarea de la -10 °C la +35 °C. Spuma întărită are o structură de celule închise fără goluri de aer.

UTILIZĂRI

Produsul este conceput pentru:

- Izolarea și umplerea cavităților și a golurilor
- Izolarea și umplerea rosturilor din jurul ferestrelor și ușilor
- Izolarea împotriva zgomotului, a frigului și a curentului
- Izolarea în jurul țevilor și a străpungerilor

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Poate fi aplicat la temperaturi cuprinse între -10 °C și +35 °C
- Aplicare profesională cu pistol
- Izolație termică bună
- Amortizarea eficientă a zgomotului
- Aderență bună la majoritatea materialelor de construcții
- Spuma întărită poate fi tăiată, șlefuită și vopsită

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Spumă poliuretanică
Ambalare	Spray cu supapă de cauciuc de 870,750, 550,500 ml, 12 tuburi/cutie
Culoare	Galben deschis
Termen de valabilitate	15 luni de la data producției
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, sigilat, nedeschis și nede-

teriorat, 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 instrucțiunile de pe ambalaj. Consultați fișa cu date de securitate pentru informații privind manipularea și depozitarea în condiții de siguranță.

Densitate	Produs întărit	~18 kg/m ³	(FEICA TM 1019)
-----------	----------------	-----------------------	-----------------

INFORMAȚII TEHNICE

Dilatare	~40 %	(FEICA TM 1010)
----------	-------	-----------------

Rezistență la UV	Nu are rezistență îndelungată la raze UV
------------------	--

Temperatură de serviciu	Minim	de la -40 °C
	Maxim	la +80 °C (perioadă scurtă la +100 °C)

INFORMAȚII DE APLICARE

Randament	Tub de 500 ml	~29 L	(FEICA TM 1003)
	Tub de 550 ml	~34 L	
	Tub de 750 ml	~42 L	
	Tub de 870 ml	~58 L	

Sigilare rost/tub de 500 ml	~26 m	(FEICA TM 1002)
Sigilare rost/tub de 550 ml	~28 m	
Sigilare rost/tub de 750 ml	~33 m	
Sigilare rost/tub de 870 ml	~41 m	

Dimensiuni rost: 20 mm × 50 mm

Temperatura produsului	Optim	de la +18 °C min. / la +25 °C max.
------------------------	-------	------------------------------------

Temperatura ambientală a aerului	Optim	+20 °C
	Minim	-10 °C
	Maxim	+35 °C

Temperatura suportului	Optim	+20 °C
	Minim	-10 °C
	Maxim	+35 °C

Timp de tăiere	~35 min (după care se poate tăia un cordon de 30 mm)	(FEICA TM 1005)
----------------	---	-----------------

Timp de întărire la suprafață	~9 min	(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 manipularea, 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, fără uleiuri, grăsimi, praf sau particule friabile. Trebuie îndepărtate vopseaua, laptele de ciment și alți agenți contaminanți. Produsul aderă fără grunduri și/sau activatori la majoritatea materialelor de construcție, cum ar fi lemnul, betonul, cărămida, metalul sau aluminiul. Pentru substraturile neconvenționale se recomandă un test preliminar de aderență.

APLICARE

IMPORTANT

Produsul nu aderă la polietilenă (PE), polipropilenă (PP), politetrafluoroetilenă (PTFE / Teflon), 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 verticale / orizontale, acestea trebuie susținute până când produsul a dezvoltat o rezistență suficientă.

IMPORTANT

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

1. **IMPORTANT** Umeziți în prealabil substratul cu apă curată. Acest lucru asigură întărirea corespunzătoare a spumei și previne, de asemenea, expansiunea nedorită a spumei. În cazul în care temperatura mediului și/sau a substratului este la, sau sub 0 °C, începeți aplicarea imediat după umezirea prealabilă (pentru a preveni înghețarea apei).
2. Agitați bine recipientul de cel puțin 20 de ori înainte de utilizare. Notă: Repetați scuturarea după întreruperi lungi de utilizare.
3. Îndepărtați capacul recipientului.
4. Înșurubați recipientul pe filetul pistolului de aplicare.
5. **IMPORTANT** Pentru a asigura un debit adecvat, țineți recipientul cu capul în jos în timpul aplicării. Distribuți spuma prin apăsarea trăgaciului. Notă: Cantitatea de spumă extrudată poate fi reglată prin aplicarea unei presiuni mai mari sau mai mici asupra trăgaciului sau prin utilizarea șurubului de reglare a debitului pistolului de aplicare.
6. **IMPORTANT** Lăsați fiecare strat să expandeze și să se întărească suficient înainte de a umezii 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 greu accesibile pot fi umplute cu ajutorul unui tub de extensie, acest lucru va reduce însă debitul de spumă.

IMPORTANT

Înainte de a scoate recipientul din pistolul de aplicare, aruncați spuma rămasă în tub. Îndepărtarea tubului fără al goli mai întâi poate duce la stropi de spumă.

IMPORTANT

Curățați pistolul de aplicare cu Sika Boom® Cleaner imediat după utilizare. Îndepărtarea tubului fără o curățare temeinică cu Sika Boom® Cleaner poate deteriora pistolul de aplicare.

CURĂȚAREA SCULELOR

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®-587

Ianuarie 2023, Versiune 03.02

02051406000000308

1. Curățați pistolul de aplicare prin înșurubarea Sika Boom® Cleaner pe filetul pistolului.

2. **IMPORTANT** După curățire nu lăsați Sika Boom® Cleaner înșurubat pe pistolul de aplicare, deoarece su-papa ar putea fi deteriorată.

Curățați orice alte unelte sau echipamente 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.

SikaBoom-587-ro-RO-(01-2023)-3-2.pdf