

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika Boom[®]-590

SPUMĂ POLIURETANICĂ DE PISTOL CU RANDAMENT RIDICAT

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika Boom[®]-590 este o spumă poliuretanică de pistol, monocomponentă cu randament mare, de uz general, pentru aplicări profesionale.

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, străpingerilor, etc

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

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Randament foarte ridicat
- Aderență bună la majoritatea materialelor de construcții
- Izolație termică bună
- Izolație fonică bună
- Aplicare ușoară cu pistol
- Spuma întărită poate fi tăiată, șlefuită și vopsită
- Monocomponentă, gata de utilizare

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Spumă poliuretanică
Ambalare	12 tuburi cu supapă de cauciuc / cu- 870 ml, 750 ml, 550 ml, 500 ml tie
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 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. Consultați fișa cu date de securitate pentru informații privind manipularea și depozitarea în condiții de siguranță.
Densitate	Spuma întărită ~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	-40 °C
	Maxim	+80 °C (pentru scurt timp +100 °C)

INFORMAȚII DE APLICARE

Randament	Randament/tub de 500 ml	~29 L
	(FEICA TM 1003)	
	Randament/tub de 550 ml	~34 L
	Randament/tub de 750 ml	~42 L
	Randament/tub de 870 ml	~58 L
	Sigilare de rost/tub de 500 ml	~26 m
	(FEICA TM 1002)	
Sigilare de rost/tub de 550 ml	~28 m	
Sigilare de rost/tub de 750 ml	~33 m	
Sigilare de rost/tub de 870 ml	~41 m	
Randament / rost de 20 mm x 50 mm		
Temperatura produsului	Optim	+18 °C min. / +25 °C max.
Temperatura ambientală a aerului	Optim	+20 °C
	Minim	+5 °C
	Maxim	+35 °C
Temperatura suportului	Optim	+20 °C
	Minim	+5 °C
	Maxim	+35 °C
Țimp de tăiere	~35 min (după care se poate tăia un cordoan de 30 mm)	(FEICA TM 1005)
Țimp 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 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 la polietilenă (PE), polipropilenă (PP), politetrafluoroetilenă (PTFE / Teflon), silicon, ulei, grăsime sau agenți de decofrare.

IMPORTANT

Nu utilizați produsul în scopuri de fixare mecanică sau

structurală.

IMPORTANT

Atunci când se utilizează pentru lipirea componentelor verticale / orizontale ale clădirii, 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 și nedorită a spumei (post-expansiune).

1. **IMPORTANT** În cazul în care temperatura mediului și/sau a substratului este sub 0 °C, începeți aplicarea imediat după umezirea prealabilă (pentru a preveni înghețarea apei). Umeceți în prealabil substratul cu apă curată. Acest lucru asigură întărirea corespunzătoare a spumei și previne, de asemenea, expansiunea nedorită a spumei.
2. Agitați bine recipientul de cel puțin 20 de ori înainte de utilizare. Notă: Repetați scuturarea după întreruperi lungi de utilizare.
 - 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 umezi din nou cu apă pentru aplicarea următorului strat. Umpleți zonele adânci în mai multe straturi. Notă: Umpleți golurile / cavitățile doar parțial, deoarece spuma se dilată în timpul întăririi. Notă: Golurile mici 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, consumați materialul rămas în recipient într-un container pentru a fi colectat în siguranță.

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

1. Curățați pistolul de aplicare prin înșurubarea Sika Boom® Cleaner pe filetul pistolului de aplicare.
2. **IMPORTANT** Nu lăsați Sika Boom® Cleaner înșurubat pe pistolul de aplicare, deoarece supapa ar putea fi deteriorată. Apăsați pe trăgaci pentru a o elimina. 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.

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®-590

Ianuarie 2023, Versiune 03.01

02051406000000307

SikaBoom-590-ro-RO-(01-2023)-3-1.pdf