

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika Boom[®]-583 Low Expansion

Spumă poliuretanică autoexpandabilă aplicată cu pistolul, cu post-expansiune redusă

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika Boom[®]-583 Low Expansion este o spumă poliuretanică autoexpandabilă monocomponentă, aplicată cu pistolul. Este ideală pentru umplerea rosturilor din jurul ferestrelor și ușilor, deoarece are o post-expansiune scăzută, precum și o presiune scăzută la întărire.

UTILIZĂRI

Produsul este conceput pentru:

- Izolarea și umplerea cavităților și golurilor
- Umplerea rosturilor din jurul cadrelor ferestrelor și ușilor
- Izolarea împotriva zgomotului, frigului și curenților de aer
- Umplerea în jurul țevilor / conductelor de trecere

Produsul poate fi utilizat atât la interior cât și la exterior

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Presiune scăzută la întărire
- Post-expansiune redusă
- Randament foarte ridicat
- Amortizarea eficientă a zgomotului
- Izolare termică bună
- Aplicare profesională cu pistol
- Monocomponent
- Poate fi tăiat, sablat, șlefuit și vopsit

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Spumă poliuretanică		
Ambalare	Conținut cutie	Forma de ambalare	
	12 tuburi/cutie	850 ml, 750 ml, 500 ml, valvă de cauciuc	
Consultați lista de prețuri curentă pentru diferitele variante de ambalare.			
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.		
Culoare	Galben deschis		
Densitate	Produs întărit	~20 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

INFORMAȚII TEHNICE

Dilatare	~50 %	(FEICA TM 1010)
Temperatură de serviciu	-40 °C min. / +80 °C max. (pe termen scurt până la +100 °C)	
Rezistență la UV	Nu are rezistență îndelungată la raze UV	

INFORMAȚII DE APLICARE

Randament	Randament / tub de 500 ml	~33 L	(FEICA TM 1003)
	Randament / tub de 750 ml	~45 L	
	Randament / tub de 850 ml	~55 L	
	Sigilare rost / tub de 500 ml	~25 m	(FEICA TM 1002)
	Sigilare rost / tub de 750 ml	~34 m	
	Sigilare rost / tub de 850 ml	~40 m	
		Dimensiuni rost 20 mm × 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	
Timp de întărire la suprafață	~8 minute	(FEICA TM 1014)	
Timp de tăiere	~40 minute (după care se poate tăia un cordon de 30 mm) (FEICA TM 1005)		

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.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) – Instruire profesională obligatorie.

Începând cu 24 august 2023, este necesară o instruire profesională adecvată înainte de utilizarea industrială sau profesională a acestui produs. Pentru mai multe informații și un link pentru instruire, vizitați www.sika.com/ka.com/pu-training

[ka.com/pu-training](http://www.sika.com/ka.com/pu-training)



INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suportul trebuie să fie curat, solid, ferm, fără uleiuri, grăsimi, praf sau particule friabile. Vopseaua, laptele de ciment și alți contaminanți cu aderență slabă trebuie îndepărtați. Produsul aderă fără amorse și/sau activatori la majoritatea materialelor de construcție precum lemn, beton, cărămidă, metal sau aluminiu. Pentru substraturile neconvenționale se recomandă un test preliminar de aderență

CURAȚAREA SCULELOR

1. Curățați pistolul de aplicare înșurubând Sika Boom® Cleaner pe filetul pistolului de aplicare.
2. Apăsăți trăgaciul pentru a-l curăța.
IMPORTANT: Nu lăsați Sika Boom® Cleaner înșurubat pe pistolul de aplicare, deoarece supapa 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.

SC Sika Romania SRL

Str. Ioan Clopotel, Nr.4, Brasov, 500450

Tel: +40 0268 406 212

Fax: +40 0268 406 213

office.brasov@ro.sika.com

www.sika.ro



Fișă Tehnică a produsului
Sika Boom®-583 Low Expansion
Iulie 2024, Versiune 03.01
02051406000000119

SikaBoom-583LowExpansion-ro-RO-(07-2024)-3-1.pdf