

# FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sika Boom®-580 Fix & Fill

### SPUMĂ POLIURETANICĂ DE PISTOL, DE UZ GENERAL

#### DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika Boom®-580 Fix & Fill este o spumă poliuretanică expandabilă, de uz general, monocomponentă, pentru aplicări profesionale, de pistol.

#### UTILIZĂRI

Produsul este 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

- Aplicare profesională cu pistolul
- Bună izolare fonică
- Izolație termică bună
- Aderență bună la majoritatea materialelor
- Capacitate bună de umplere
- Monocomponentă, gata de utilizare
- 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	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	~21 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

#### INFORMAȚII TEHNICE

Dilatare	~80 %	(FEICA TM 1010)
Rezistența la lumină și căldură	Nu are rezistență îndelungată la raze UV	
Temperatură de serviciu	De la -40 °C min. la +80 °C max. (perioadă scurtă +100 °C)	

## INFORMAȚII DE APLICARE

Randament	aerosol de 750 ml		
	randament/aerosol	~42 L	(FEICA TM 1003)
	sigilare rost	~33 m	(FEICA TM 1002)
	Dimensiuni rost 20 mm x 50 mm		
Temperatura produsului	Optim	de la +18 °C la +25 °C	
Temperatura ambientală a aerului	Optim	+20 °C	
	Permis	de la +5 °C la +35 °C	
Temperatura suportului	Optim	+20 °C	
	Permis	de la +5 °C la +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	~10 min		(FEICA TM 1014)

## 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. Înaintea aplicării spumei stratul suport se umezește cu apă curată. În acest mod se asigură întărirea optimă a spumei și se previne o expansiune ulterioară.

### METODE / UNELTE DE APLICARE

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. În cavitați mici folosiți tubul de extensie furnizat (indicele de curgere al spumei este mai scăzut cu tubul de extensie). Aveți grijă să-i permiteți fiecărui strat să expandeze suficient și să se întărească, pulverizând apă după fiecare strat sau lăsând un timp de așteptare suficient de mare între straturi. Nu se vor umple complet cavitațile deoarece spuma la expansiune își mărește volumul până se întărește! Toate componentele ce se fixează cu spumă, trebuie sprijinite temporar până ce spuma s-a întărit. Nu îndepărtați tubul cu spumă de pe pistolul de dozare Sika Boom®- Dispenser decât dacă este absolut necesar. Desfiletând tubul și necurățând 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.

### CURĂȚAREA SCULELOR

Imediat după terminarea lucrului curățați toate uneltele și echipamentul de aplicare, cu Sika Boom® Cleaner sau Sika® Remover-208. 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. Materialul întărit se poate îndepărta doar mecanic.

### LIMITĂRI

- Umiditatea este necesară pentru întărirea spumei. Umiditatea scăzută poate afecta/întârzia expansiunea (post-expansiune).
- A nu se utiliza în loc de prindere mecanică, sau structurală.
- Nu se folosește pe PE, PP, teflon, silicon, ulei, grăsimi sau alți agenți de separare.

### 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 in-

formații 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](http://www.sika.ro)



### Fișă Tehnică a produsului

Sika Boom®-580 Fix & Fill

Mai 2020, Versiune 03.02

02051406000000114

SikaBoom-580FixFill-ro-RO-(05-2020)-3-2.pdf