

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika Boom[®]-187 All Seasons

SPUMĂ POLIURETANICĂ CU APLICARE MANUALĂ PENTRU TOATE ANOTIMPURILE.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika Boom[®]-187 All Seasons este o spumă poliuretanică monocomponentă cu aplicare manuală 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 cavitațiilor 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 de la -10 °C la +35 °C
- Aplicare ușoară cu paiul
- Bună izolație termică
- Izolație fonică bună
- Aderență bună la majoritatea materialelor de construcții
- Spuma întărită poate fi tăiată, șlefuită și vopsită

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Spumă poliuretanică	
Ambalare	Spray de 750 de 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	~31 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

INFORMAȚII TEHNICE

Dilatare	~170 %	(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	~33 L (FEICA TM 1003)
	sigilare rost	~25 m (FEICA TM 1002)
Dimensiuni rost 20 mm × 50 mm		
Temperatura produsului	Optim	de la +18 °C la +25 °C
Temperatura ambientală a aerului	Optim	de la +20 °C
	Permis	de la -10 °C la +35 °C
Temperatura suportului	Optim	+20 °C
	Permis	-10 °C to +35 °C
Timpe de tăiere	~55 min (după care se poate tăia un cordon de 30 mm)	(FEICA TM 1005)
Timpe de întărire la suprafață	~11 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. 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. Dacă temperatura ambientală și/sau a stratului suport este de 0 °C, nu umeziți substratul.

METODE / UNELTE DE APLICARE

Agitați bine tubul înainte de utilizare, timp de 20 de secunde și repetați dacă întreruperile la aplicare sunt lungi. Înțoarceți tubul cu capul în jos și înșurubați-i paiul de aplicare. Fluxul de spumă poliuretanică poate fi reglată prin apăsarea supapei. În timpul aplicării țineți tubul cu supapa în jos. Aveți grijă să 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 cavitățile deoarece spuma la expandare își mărește volumul până se întărește! Toate componentele fixate cu spumă trebuie sprijinite temporar până la întărirea completă.

CURAȚAREA SCULELOR

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

LIMITĂRI

- Pentru întărirea corectă a spumei este necesară o

umiditate suficientă.

- Nu folosiți în loc de pridere mecanică, sau fixare 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 informații 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



SikaBoom-187AllSeasons-ro-RO-(05-2020)-2-1.pdf

Fișă Tehnică a produsului

Sika Boom®-187 All Seasons

Mai 2020, Versiune 02.01

02051406000000112