

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika Boom® GS

SPUMĂ POLIURETANICĂ DE FIXARE, CU EXPANSIVITATE ȘI ÎNTĂRIRE RAPIDĂ PENTRU PISTOL.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika Boom® GS este o spumă poliuretanică cu întărire rapidă de pistol.

UTILIZĂRI

- Izolarea și umplerea cavităților
- 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.
- Pentru aplicații atât la interior cât și la exterior.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Monocomponent, gata de utilizare
- Temperatura de aplicare : de la -10 °C la +30 °C.
- Întărire în prezența umidității
- Aplicare ușoară cu pistol
- Izolație termică bună
- Izolație fonică bună
- Fără conținut de HCFC
- Aderență bună la majoritatea materialelor de construcții
- Spuma întărită poate fi tăiată, șlefuită și vopsită
- Capacitate bună de umplere

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Spumă poliuretanică
Ambalare	Spray de 750 ml cu supapă de cuciuc 12 tuburi / cutie
Culoare	Bej
Termen de valabilitate	12 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). Tuburile începute se vor folosi în decurs de 4 săptămâni. Consultați întotdeauna instrucțiunile de pe ambalaj.
Densitate	~18 kg/m ³ (FEICA TM 1019)

INFORMAȚII TEHNICE

Stabilitate dimensională	± ~10 %
Temperatură de serviciu	-30 °C min. / +80 °C max.

INFORMAȚII DE APLICARE

Randament	Aerosol de 750 ml: Randament/tub _____ ~37 l _____ (FEICA TM 1003) Consumul poate fi reglat prin ajustarea presiunii asupra supapei pistolului.	
Temperatura produsului	Pentru rezultate optime, temperatura recipientul să fie de +20 ° C.	
Temperatura ambientală a aerului	Optim _____ Permis _____	+20 °C de la +10 °C min. / la +30 °C max.
Umiditatea relativă a aerului	30 % min. / 95 % max.	
Temperatura suportului	Optim _____ Permis _____	+20 °C de la +10 °C min. / la +30 °C max.
Timp de întărire	Întărit complet după 24 de ore.	
Timp de tăiere	~50 min (după care se poate tăia un cordon de 20 mm)	(FEICA TM 1005)
Timp de întărire la suprafață	~8 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. Sika Boom® GS aderă fără grunduri sau activatori la majoritatea materialelor de construcții. Înaintea aplicării Sika Boom® GS stratul suport se umezește cu apă curată. În acest mod se asigură întărirea optimă a spumei și se previne o expandare 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. Aveți grijă să-i permiteți fiecărui strat să expandeze suficient și să se întarească, 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 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. Pentru curățarea pielii folosiți șervețele de curățare Sika® Cleaning Wipes-100.

LIMITĂRI

- Pentru rezultate optime depozitați recipientul la +20 °C.
- Pentru o calitate optimă a spumei, temperatura recipientului nu trebuie să varieze mai mult de +10 °C față de temperatura ambientală.
- Umiditatea este necesară pentru întărirea spumei.
- Umiditatea scăzută poate afecta/întârzia expandarea (post-expansiune).
- A nu se utiliza în loc de prindere mecanică, sau structurală.
- Sika Boom® GS nu se folosește pe PE, PP, teflon, silicon, ulei, grăsime sau alți agenți de separare.
- Nu are rezistență UV.

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



Fișă Tehnică a produsului

Sika Boom® GS

Mai 2020, Versiune 03.01

02051406000000015

SikaBoomGS-ro-RO-(05-2020)-3-1.pdf