Construction

Sika Boom®-GS

Spumă poliuretanică monocomponentă de fixare, cu expansivitate mare pentru pistol

Descrierea produsului	Sika Boom®-G este o spumă poliuretanică monocomponentă de fixare, cu grad de expandare mare care se aplică cu pistolul Sika Boom®-GS Dispenser.
Utilizari	Sika Boom®-GS este folosit pentru fixarea, izolarea şi umplerea rosturilor de îmbinare din jurul tocurilor ferestrelor şi uşilor, din jurul tubulaturilor, a ventilatoarelor, a carcaselor rulourilor de la ferestre etc. Este de asemenea folosit ca izolant împotriva frigului, curentului, a zgomotelor, etc
Caracteristici / Avantaje	■ Aplicare uşoară cu pistolul Sika Boom®-GS Dispenser ■ Intarire rapida ■ Excelent izolator termic ■ Eficient ca fonoizolator ■ Fara CFC / HFC

Date produs

Forma

Culoare	Natur
Ambalare	Tub de 750 ml

Depozitare

Conditii de depozitare / valabilitate	9 luni de la data fabricației, în ambalajul original, sigilat şi nedeteriorat, în conditii uscate, ferit de acțiunea directă a soarelui si la temperaturi cuprinse între +18℃ şi +20℃. Tuburile cu aerosoli trebuie depozitate în poziție verticală! Un tub deschis trebuie folosit în ~ 4 săptămâni.

Date tehnice

Compozitie chimica	Poliuretan monocomponent cu întărire în prezența umidității
Densitate	18 ± 4 kg/m^3)
Timp de peliculizare	8 ± 2 minute (+23℃ / 50% r.h.)
Timp de intarire	25 min ± 5
Rezistenta la foc	B3 (DIN 4102)
Temperature de servici	De la -30℃ la +80℃

Proprietati mecanice/fizice

Rezistenta la compresiune	~ 0.10 ± 0.02 N/mm^2
Rezistenta la forfecare	~ 0.07 ± 0.02 N/mm^2
Rezistenta la intindere	~ 0.14 N/mm^2
Elongatia la rupere	~24% ± 3%

Informatii despre sistem

Detalii de aplicare

Consum	Consumul poate fi reglat prin ajustarea presiunii asupra supapei pistolului de dozare Sika Boom®-GS Dispenser *Randament:* La un ambalaj de 750 ml se pot obtine până la 37 l (+/- 3 l)
Calitatea stratului suport	Suprafață curată şi uscată, omogenă, fără urme de ulei şi grăsimi, praf şi particule friabile sau desprinse
Pregatirea stratului suport	Înaintea aplicării spumei stratul suport se umezeşte cu apă curată. În acest mod se asigură întărirea optimă a spumei şi se previne o expandare secundară ulterioară a spumei.

Aplicari/Conditii/ Limitari

Temperatura stratului suport	+10℃ min. / +30℃ max.
Temperatura ambientala	+10℃ min. / +30℃ max. (temperatura tubului cu aer osol trebuie sa fie de +10℃ min.)
Continutul de umiditate al stratului suport	Trebuie să fie uscat la control vizual.Umeziti inainte de aplicarea spumei.
Umiditatea relativa a aerului	Intre 30% si 95%

Instructiuni de aplicare

Metode de aplicare / Scule	Înaintea folosirii agită bine tubul de spumă(~20 de ori.) Înlăturați capacul negru de la tubul cu spumă Sika Boom®-G. Montați prin înfiletare tubul de Sika Boom®-GS pe pistolul de dozare Sika Boom®-GS Dispenser. Apăsați uşor declanşatorul pistolului Sika Boom®-G Dispenser pentru a aplica spuma.In cavități 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 şi să se întărească stropind cu apă după fiecare strat sau lăsând un timp de aşteptare suficient de mare între straturi. Nu se umplu complet cavitățile deoarece spuma la expandare îşi măreşte volumul de 1,5 – 2 ori până se întăreşte! Toate componentele ce se fixează cu spumă trebuie sprijinite temporar până ce spuma s-a întărit. Nu îndepărtați tubul cu spumă Sika Boom®-G de pe pistolul de dozare Sika Boom®-GS Dispenser decât dacă este absolut necesar. Luând tubul jos şi necurățind 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®-GS Dispenser este să ținem tubul de spumă montat pe el până la golirea completă.
Curatarea sculelor	Petele proaspete de spuma se inlatura imediat folosind Sika Boom®-Cleaner / Sika® Remover-208. Spuma intarita se poate inlatura doar mecanic.
Note despre aplicare / Limitari	Temperatura dozei de aerosol trebuie sa fie de minim +5℃ si maxim +25℃ . Pentru o fluiditate si expandare optima temperatura aerosolului ar trebui sa fie de aprox. +20℃ .

Construction

	Protejati ambalajele de soare si temperaturi peste +50℃ (pericol de explozie) Pentru întărirea corectă a spumei este necesară o umiditate suficientă. Nu se foloseşte pe PE, PP, teflon, silicon, ulei, grăsime sau alți agenți de separare Spuma nu rezistă UV. Citiți recomandările tehnice şi de protecție de pe ambalajul de spumă.
Note	Toate datele din aceasta fisa se bazeaza pe teste in laborator. Datele reale masurate pot diferi din cauza unor circumstante dincolo de controlul nostru.
Restrictii locale	Vă rugăm sa tineti seamă că performanta produsului poate varia de la tară la tară,datorită reglementărilor specifice locale. Pentru descrierea exactă a domeniilor deaplicare, consultati Fisa Tehnică locală a produsului.
Informatii referitoare la siguranta si sanatate	Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitare şi decantarea substanțelor chimice, precum şi măsuri de precauție: informații fizice, toxice şi ecologice pot fi obținute din fişa de siguranță a produsului.
Prevederi legale	Informatiile si in mod special recomandarile legate de aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika®, sunt date pe baza cunostintelor actuale si experientei Sika®, valabile in conditiile in care produsele sunt stocate adecvat, manipulate si aplicate in conditii normale. In practica, diferentele din materiale, suporturi si conditiile de santier sunt de maniera ca nu se poate deduce nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea intr-un anume scop si nu se poate deduce nici o alta obligatie rezultata din orice relatie legala din aceste informatii sau orice alte recomandari scrise sau consiliere oferita. Se vor respecta drepturile de proprietate ale tertilor. Toate comenzile sunt acceptate in conformitate cu termenii de vanzare si livrare. Utilizatorii vor consulta cea mai recenta publicare a Fisei Tehnice a produsului respectiv, ale carei copii se livreaza la cerere.

Sika Romania SRL
Brasov 500450
Str. Ioan Clopotel Nr 4
Tel:+40 268 311 377
Fax:+40 268 325 513
CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI