

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika Boom[®]-182

Spumă pliuretanică cu aplicare manuală pentru lipirea plăcilor de termoizolație

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika Boom[®]-182 este o spumă poliuretanică, mono-componentă, pentru fixarea plăcilor de gips-carton și a plăcilor de izolație. Spuma întărită poate fi tăiată, șlefuită și vopsită.

UTILIZĂRI

Produsul este conceput pentru lipirea atât la interior cât și la exterior, (inclusiv pentru lipirea termoizolației la fundații) a:

- Plăcilor de ipsos
- Plăcilor de polistiren extrudat (XPS)
- Plăcilor de polistiren expandat (EPS)
- Plăcilor din fibre de lemn

- Plăcilor izolatoare din plută
 - Plăcilor din fibrociment
 - Plăcilor de gips
 - Componente nestructurale pentru construcții
- Produsul poate fi utilizat atât pentru aplicații verticale, cât și orizontale.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Uscare foarte rapidă
- Mono componentă gata de utilizare
- Aplicare ușoară cu ajutorul unei duze
- Good adhesion to many construction materials
- Poate fi tăiată, șlefuită și vopsită
- Rezistență bună la tracțiune

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Spumă poliuretanică
Ambalare	Spray de 750 ml cu supapă de caiciuc 12 tuburi/cutie
Culoare	Violet
Termen de valabilitate	15 luni de la data producției
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, nedeschis și nedeteriorat, în condiții uscate, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +25 °C. Depozitați în poziție verticală. Protejați recipientul de lumina directă a soarelui și de temperaturi de peste +50 °C (pericol de explozie). Consultați întotdeauna informațiile de pe ambalaj. Consultați fișa cu date de securitate pentru informații privind manipularea și depozitarea în condiții de siguranță.
Densitate	Produs întărit ~24 kg/m ³ (FEICA TM 1019)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la UV	Nu are rezistență îndelungată la raze UV	
Temperatură de serviciu	Minim	de la -40 °C
	Maxim	la +80 °C (pentru scurt timp până la +100 °C)

INFORMAȚII DE APLICARE

Randament	Spary de 750 ml , cordon de 30 mm	~23 m
	La o lățime a rostului de 20 mm × 50 mm	
Temperatura produsului	Optim	+20 °C
	Minim	+5 °C
	Maxim	+30 °C
Temperatura ambientală a aerului	Optim	+20 °C
	Minim	0 °C
	Maxim	+30 °C
Temperatura suportului	Optim	+20 °C
	Minim	0 °C
	Maxim	+30 °C
Timpi de tăiere	~65 minute (după acest timp se poate tăia un cordon de a 30 mm)	(FEICA TM 1005)
Timpi de întărire la suprafață	~7 minute	(FEICA TM 1014)

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 manipularea, 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.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Substratul trebuie să fie curat, solid, ferm, fără uleiuri, grăsimi, praf, particule friabile sau desprinse. Trebuie îndepărtate vopseaua, laptele de ciment și alți contaminanți care au o aderență slabă. Produsul aderă fără grunduri și/sau activatori la majoritatea materialelor de construcție, cum ar fi lemnul, betonul, cărămida, metalul sau aluminiul. Pentru substraturile neconvenționale se recomandă un test preliminar de aderență.

În cazul în care substratul prezintă proeminențe, îndepărtați-le prin șlefuire cu o unealtă adecvată în funcție de substrat. Pentru substraturile cimentoase și metalice, folosiți un polizor unghiular. Pentru substraturile din lemn, folosiți un șlefuitor manual sau electric. Pentru a îmbunătăți aderența, substraturile netede pot fi asperizate cu o hârtie abrazivă.

APLICARE

IMPORTANT Produsul nu aderă la polietilenă (PE), poli-propilenă (PP), politetrafluoretilenă (PTFE / Teflon) și silicon, ulei, grăsimi sau agenți de decofrare.

IMPORTANT Nu utilizați Produsul în scopuri de fixare mecanică sau structurală. Atunci când se utilizează pentru lipirea componentelor de construcție verticale / orizontale, acestea trebuie susținute până când produsul a dezvoltat o rezistență suficientă.

IMPORTANT Umiditatea este necesară pentru întărirea spumei. O umiditate insuficientă poate duce la o expansiune ulterioară nedorită a spumei (post-expansiune).

IMPORTANT Fiți atenți când atașați sau scoateți duza (paiul). Dacă se aplică presiune pe supapă, se pot produce stropi de spumă.

Notă: Valorile de timp se aplică la 23 °C și 50 % h.r. Timpii vor scădea la temperaturi / umiditate mai ridicate și vor crește la temperaturi / umiditate mai scăzute. Agitați bine recipientul de minimum 20 de ori înainte de utilizare.

Notă: Repetați agitarea tubului după întreruperi lungi de utilizare. Îndepărtați capacul de pe recipient.

Înșurubați ferm duza pe filetul supapei, fără a apăsa declanșatorul sau supapa.

IMPORTANT Pentru a asigura un debit adecvat, țineți recipientul cu capul în jos în timpul utilizării. Distribuți spuma prin apăsarea trăgaciului.

Notă: Cantitatea de spumă extrudată poate fi reglată prin aplicarea unei presiuni mai mari sau mai mici asupra declanșatorului.

Aplicați cordoane de spumă cu o lățime de 2-3 cm pe placă. Aplicați cordoanele la o distanță de ~25 cm una față de cealaltă.

Înainte de a poziționa plăcile pe substrat, lăsați spuma să se întărească pentru timpul de așteptare specificat. **IMPORTANT** Nu mișcați și nu repositionați plăcile după ce spuma a început să se întărească. Dacă o placă trebuie îndepărtată sau repositionată, aplicați din nou spuma așa cum s-a descris anterior. Poziționați plăcile în timpul de peliculizare specificat al spumei.

Umpleți spațiile și îmbinările dintre plăci cu spumă.

Notă: Spațiile greu accesibile pot fi umplute cu ajutorul unui tub de extensie, acest lucru va reduce însă debitul de spumă.

CURAȚAREA SCULELOR

Curățați toate uneltele și echipamentele 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.

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®-182

Ianuarie 2023, Versiune 03.03

02051406000000305

SikaBoom-182-ro-RO-(01-2023)-3-3.pdf