

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sika Boom[®]-582

Spumă poliuretanică de pistol pentru lipirea plăcilor de termoizolație

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sika Boom[®]-582 este o spumă poliuretanică, mono-componentă de pistol, cu o bună aderență la multe tipuri de substraturi. Este ideală pentru lipirea permanentă, eficientă și economică a plăcilor termoizolante și a plăcilor de gips-carton.

UTILIZĂRI

Produsul este conceput pentru lipirea în interior și exterior, deasupra și sub cota naturală a terenului a:

- Plăci de ipsos(ornamente)
- Plăci de polistiren extrudat (XPS)
- Plăci de polistiren expandat (EPS)

- Plăci din fibre de lemn(OSB)
 - Plăci de izolație din plută
 - Plăci din fibrociment
 - Plăci de gips carton
 - Componente nestructurale pentru construcții
- Produsul poate fi utilizat atât pentru aplicații verticale, cât și orizontale.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Întărire rapidă
- Monocomponent, gata de utilizare
- Aplicare profesională cu pistolul
- Aderență bună la majoritatea materialelor de construcții
- Spuma întărită poate fi tăiată, șlefuită și vopsită
- Aderență și rezistență la smulgere bună

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Spumă poliuretanică	
Ambalare	12 tuburi / cutie	750 ml
Culoare	Roz 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 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. Consultați fișa cu date de securitate pentru informații privind manipularea și depozitarea în condiții de siguranță.	
Densitate	Produs întărit	~20 kg/m ³ (FEICA TM 1019)

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistență la UV	Nu este stabilă permanent la razele UV	
Temperatură de serviciu	Minim	-40 °C
	Maxim	+80 °C (perioadă scurtă +100 °C)

INFORMAȚII DE APLICARE

Randament	Tub de 750 ml, cordoane de 30 mm	~40 m
	La un rost de 20 mm x 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
Timp de tăiere	~45 minute (timp după care se poate tăia un cordon de 30 mm)	(FEICA TM 1005)
Timp de întărire la suprafață	~8 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

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 sau aluminiul. Pentru substraturile neconvenționale, este recomandat un test preliminar de aderență. Dacă substratul are proeminențe, îndepărtați-le prin șlefuire cu

un instrument adecvat. Pentru substraturile cimentose și metalice, folosiți un polizor unghiular. Pentru o mai bună aderență suprafețele din lemn pot fi asperizate cu o hârtie sau piatră abrazivă.

APLICARE

IMPORTANT

Produsul nu aderă la polietilenă (PE), polipropilenă (PP), politetrafluoroetilenă (PTFE / Teflon), silicon, ulei, grăsimi sau agenți de decofrare.

IMPORTANT

Nu utilizați produsul în loc de fixare mecanică sau structurală.

IMPORTANT

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). Notă: Specificațiile de timp se aplică la 23 °C și 50 % h.r. Timpul va scădea la temperaturi / umiditate mai ridicate și va crește la temperaturi / umiditate mai scăzute.

1. Agitați bine recipientul de cel puțin 20 de ori înainte de utilizare.

Notă: Repetați agitarea după întreruperi lungi de utilizare..

2. Îndepărtați capacul de pe recipient.

- Înșurubați recipientul pe filetul pistolului de aplicare.
3. **IMPORTANT** Pentru a asigura un debit adecvat, țineți recipientul cu capul în jos în timpul aplicării. Distribuți spuma prin apăsarea trăgaciului.

Notă: Cantitatea de spumă extrudată poate fi reglată prin aplicarea unei presiuni mai mari sau mai mici pe trăgaci sau prin utilizarea șurubului de reglare a debitului pistolului de aplicare.

1. Aplicați cordoane de spumă cu o lățime de 2-3 cm pe placă.
 2. Distanța dintre cordoane să fie de ~25 cm între ele.
 3. Înainte de a fixa plăcile pe substrat, lăsați cordoanele de spumă să polimerizeze.
 4. **IMPORTANT** Nu mișcați, și nu repositionați plăcile după ce spuma a început să se întărească. Dacă o placă trebuie îndepărtată și montată din nou, aplicați din nou spuma așa cum s-a descris anterior.
 5. Umpleți golurile și rosturile dintre plăci cu spumă.
- Notă: Spațiile mici pot fi umplute cu ajutorul unui tub de extensie, însă acest lucru va reduce rata de curgere a spumei.

IMPORTANT

Nu îndepărtați tubul cu spumă de pe pistolul de dozare decât dacă este absolut necesar.

IMPORTANT

Curățați pistolul de aplicare cu Sika Boom® Cleaner imediat după utilizare. Îndepărtarea tubului fără o curățare temeinică cu Sika Boom® Cleaner poate deteriora pistolul de aplicare.

CURĂȚAREA SCULELOR

1. Curățați pistolul de aplicare prin înșurubarea Sika Boom® Cleaner pe filetul pistolului de aplicare.
2. **IMPORTANT** Nu lăsați Sika Boom® Cleaner atașat pe pistolul de aplicare, deoarece supapa ar putea fi deteriorată.

Curățați toate uneltele sau 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®-582

Ianuarie 2023, Versiune 03.01

02051406000000310

SikaBoom-582-ro-RO-(01-2023)-3-1.pdf