

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaShield® Elastoflex

Mastic bituminos la cald sub formă de blocuri/calupuri, pe bază de bitum elastomeric.

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaShield® Elastoflex este un adeziv bituminos topit la cald, sub formă de blocuri (calupuri), pe bază de bitum elastomeric, care se topește în cazane standard de încălzire a bitumului până la atingerea vâscozității necesare pentru punerea în operă.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Comportament elastic
- Putere mare de lipire
- Inodor
- Compatibilitate chimică ridicată

UTILIZĂRI

Adeziv topit la cald pe bază de bitum elastomeric pentru lipirea:

- membranelor bituminoase pentru hidroizolații prin turnare și întindere la cald (metoda perierii/întinderii cu mopul)
- termoizolației din sticlă celulară

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Bitum Elastomeric Conținut de adaosuri: 0 % în masă	(EN 12697-1)
Ambalare	▪ Calup aprox. 13 kg	
Culoare	Negru	
Termen de valabilitate	Fără limitare Caracteristicile tehnice sunt garantate timp de 24 de luni în condiții adecvate de depozitare	
Condiții de depozitare	Poate fi depozitat cel puțin 2 ani dacă este păstrat în spații uscate și protejat împotriva temperaturilor extreme. În sezonul cald, SikaShield® Elastoflex trebuie protejat împotriva posibilelor deformări cauzate de expunerea la căldură.	

INFORMAȚII TEHNICE

Punct de înmuiere	Inel și bilă ≥ +100 °C	(EN 1427)
-------------------	---------------------------	-----------

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum

- Pentru lipirea pe întreaga suprafață a straturilor hidroizolante bituminoase: cca. 2,0 până la 2,5 kg/m²
- Pentru lipirea pe întreaga suprafață a termoizolației din sticlă celulară: cca. 5,0 până la 7,0 kg/m²

Temperatura ambientală a aerului

Se recomandă o temperatură de minim +5 °C în timpul aplicării

Temperatura suportului

Se recomandă o temperatură de minim +5 °C în timpul aplicării

Tipuri de suport

Nu aplicați pe straturi suport umede

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

Trebuie asigurată o ventilație adecvată cu aer proaspăt în cazul lucrului (cazane de încălzire a bitumului și procesul de aplicare/întindere la cald) în spații închise. **Trebuie respectate reglementările naționale suplimentare, în special cele privind protecția muncii**

REGULAMENTUL (EC) NO 1907/2006 - REACH

Acest produs este un articol definit în conformitate cu articolul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH). Acesta nu conține substanțe care se eliberează din articolul în cauză, în condiții normale sau previzibile de utilizare. Conform criteriilor articolului 31 din același regulament nu este necesară elaborarea Fișei cu Date de Securitate (FTS) pentru introducerea produsului pe piață, pentru a-l transporta sau folosi. Pentru utilizarea în condiții de siguranță urmați instrucțiunile date în fișa tehnică a produsului. Pe baza cunoștințelor noastre actuale, acest produs nu conține SVHC (substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită), astfel cum sunt enumerate în anexa XIV a regulamentului REACH sau pe lista de candidate publicată de către Agenția Europeană pentru Produse Chimice în concentrații de peste 0,1% (g / g).

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Prevederi generale privind calitatea stratului suport:

Stratul suport amorsat corespunzător trebuie să fie plan, rezistent, neted și lipsit de proeminențe ascuțite, bavuri sau asperități, curat, uscat și fără urme de grăsimi, uleiuri, praf sau particule friabile / slab aderente.

Prevederi generale privind punerea în operă:

Respectați cu strictețe procedurile de instalare specificate în declarația de metodă (fisa tehnologică / metoda de execuție), manualele de aplicare și instrucțiunile de lucru, care trebuie întotdeauna adaptate la condițiile reale de pe șantier. Toate standardele și reglementările aplicabile privind punerea în operă trebuie respectate cu strictețe.

APLICARE

Se topește în cazane bituminoase uzuale până la atingerea vâscozității necesare pentru punerea în operă. Pentru a evita supraîncălzirea, temperaturile de lucru de peste +200 °C nu sunt permise. Temperatura de lucru (de aplicare) este de aprox. +180 până la +200 °C.

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.

S.C. Sika Romania S.R.L.

Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului
SikaShield® Elastoflex
Octombrie 2026, Versiune 03.01
020706303000000009

SikaShieldElastoflex-ro-RO-(10-2026)-3-1.pdf

