

# SikaFirestop® Marine

## Silicat de etanșare ignifug rigid

### Date tehnice ale produsului

Componentă chimică de bază	Silicat anorganic polimerizat
Culoare (CQP <sup>1)</sup> 001-1)	Negru
Mecanism de întărire	Uscare fizică
Densitate (neîntărit) (CQP 006-4)	Aprox. 2 kg/l
Temperatură de aplicare	Între +5 °C și +30 °C
Contractare (CQP 014-1)	23 %
Termene de garanție (depozitare la adăpost de îngheț la temperaturi sub 25 °C) (CQP 016-1)	12 luni

<sup>1)</sup>CQP = Proceduri Corporative ale Sika de Asigurare a Calității (PCSAC)

### Descriere

SikaFirestop® Marine este un silicat anorganic polimerizat ignifug. Acesta se lipește pe majoritatea materialelor de construcție și prezintă o rezistență excepțională la foc.

SikaFirestop® Marine este produs în conformitate cu sistemul de asigurare a calității ISO 9001 / 14001 și cu un program responsabil de întreținere.

### Beneficii ale produsului

- Silicat anorganic polimerizat 1-C
- Rezistență excepțională la foc, chiar și în cazul rosturilor metal - metal
- Anorganic – nu arde și nu emană fum
- Simplu de utilizat și ușor de aplicat
- Își mărește volumul dacă este expus la temperaturi mai mari de 250 °C
- Rezistă până la 1000 °C

### Domenii de aplicație

SikaFirestop® Marine este utilizat în zonele în care este necesară protecția împotriva incendiilor. În construcțiile navale: în combinație cu SikaFiresil® Marine și cu Sika® Montageschaum OZ Plus Marine, a fost testat în conformitate cu SOLKAS 1974 și cu Rezoluția A 754 (18) a IMO (OIM) referitoare la traseele de cabluri și la penetrările prin pereții despărțitori.

#### Aplicații tipice:

- Etanșarea ușilor de incendiu
- Etanșarea găurilor din jurul tubulaturilor și a gurilor de acces de serviciu
- Protecția împotriva incendiilor a traseelor de cabluri (în combinație cu SikaFiresil® Marine)
- Operații generale de acoperire și de etanșare

În cazul rosturilor mobile, SikaFirestop® Marine trebuie suprasaturat cu SikaFiresil® Marine, care este elastic.

Industrie



### Mecanism de întărire

SikaFirestop® Marine se întărește prin uscare.

### Metodă de aplicație

#### Pregătirea suprafeței

Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără urme de ulei, grăsime, particule mobile și praf.

#### Aplicație

Tăiați racordul de pe muchia de pe cartuș. Potrivii ciocul de aplicare la dimensiunea necesară. Utilizați un pistol de aplicare acționat manual, cu aer comprimat sau cu baterie. SikaFirestop® Marine poate fi aplicat și cu o spatulă.

SikaFirestop® Marine nu este rezistent la apă înainte de întărire. La etanșarea ușilor de incendiu, rostul poate fi căptușit cu vată minerală și apoi etanșat pe ambele părți cu SikaFirestop® Marine.

### Îndepărtare

Cantitățile de SikaFirestop® Marine care nu s-au întărit pot fi îndepărtate de pe instrumente și echipamente cu apă de la robinet. Odată întărit, materialul nu mai poate fi îndepărtat decât prin procedee mecanice.

Măinile și pielea expusă trebuie spălate imediat utilizând apă și săpun sau prosoape Sika® Handclean Towel sau o altă substanță pentru curățat mâinile și apă. Nu utilizați solvenți!

### Supravopsire

SikaFirestop® Marine nu este supravopsiv.

### Informații suplimentare

La cerere, sunt disponibile exemplare ale următoarelor materiale publicate:

- Fișe tehnice de siguranță
- Ghidul de aplicații în construcțiile navale

### Informații referitoare la ambalaj

Cartuș	310 ml
--------	--------

### Important

Pentru informații și recomandări referitoare la transportul, manipularea, depozitarea și dezafectarea produselor chimice, utilizatorii trebuie să consulte Fișele tehnice de siguranță ale materialelor corespunzătoare ce conțin date fizice, ecologice, toxicologice și alte date referitoare la siguranță.

### Observație

Informațiile și, în special, recomandările referitoare la aplicația și utilizarea finală a produselor Sika sunt oferite de bună credință, în baza cunoștințelor și expertizei actuale a Sika referitoare la produse, atunci când acestea sunt depozitate, manipulate și aplicate în mod corect și în condiții normale. În practică, diferențele în ceea ce privește materialele, substraturile și condițiile reale ale zonei sunt de așa natură încât nu poate exista nicio garanție referitoare la posibilitatea de comercializare sau la adecvarea într-un anumit scop și nicio răspundere care să rezulte dintr-un raport juridic, care să poată să fie dedusă din aceste informații, din orice recomandare scrisă, sau din orice recomandare oferită. Trebuie respectate drepturile de proprietate ale terțelor părți. Toate comenzile sunt acceptate în condițiile respectării clauzelor noastre de comercializare și de livrare. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă ediție a Fișei Tehnice pentru produsul respectiv, exemplare ale acestora urmând a fi furnizate la cerere.

Informații suplimentare disponibile la:  
[www.sika-industry.com](http://www.sika-industry.com)  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

SIKA Schweiz AG  
Industry  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Elveția  
Tel. +41 1 436 40 40  
Fax +41 1 436 45 30

