

# SikaFirestop® Marine

## Sigillante silicato rigido resistente alle fiamme

### Dati Tecnici di Prodotto

Base chimica	silicato inorganico polimerizzato
Colore (CQP <sup>1)</sup> 001-1)	nero
Meccanismo di indurimento	asciugatura fisica
Densità (non polimerizzato) (CQP 006-4)	1.7 kg/l circa
Temperatura di applicazione	da +5°C a +30°C
Ritiro volumetrico (CQP 014-1)	23% circa
Stabilità (stoccato a 5 °C < T < 25 °C) (CQP 016-1)	12 mesi

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedure

### Descrizione

SikaFirestop® Marine è un sigillante inorganico polimerizzato, a base di silicato e resistente alle fiamme. È caratterizzato da notevoli capacità di adesione su materiali da costruzione e da notevole resistenza alle alte temperature.

### Vantaggi

- Silicato inorganico mono-componente polimerizzato
- Notevole resistenza alle fiamme anche in presenza di metalli e giunti metallici
- Inorganico – non infiammabile e senza rilascio di fumi
- Semplice da usare e di facile applicazione
- Si espande se esposto a temperature superiori ai +250°C
- Resistente alle alte temperature (fino a +1,000°C)

### Campi di applicazione

SikaFirestop® Marine è indicato per la sigillatura di giunti in ambienti in cui la resistenza al fuoco sia uno specifico requisito. Applicazioni tipiche:

- Sigillatura di porte anti-fuoco
- Riempimento di cavità attorno alle canaline
- Protezione anti-fuoco di passacavi (in combinazione con SikaFiresil® Marine)
- Generiche operazioni di sigillatura

SikaFirestop® Marine deve essere utilizzato solamente per giunti non soggetti al movimento. Per l'utilizzo in giunti mobili è possibile rivestire SikaFirestop® Marine con SikaFiresil® Marine.

Questo prodotto è dedicato all'uso da parte di utenti professionali.

Si consiglia l'esecuzione di verifiche preliminari con i substrati e le condizioni applicative specifiche per assicurare la perfetta adesione e la compatibilità dei materiali.



### Meccanismo di indurimento

SikaFirestop® Marine indurisce per asciugatura.

### Metodo di applicazione

#### Preparazione della superficie

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di qualsiasi traccia di grasso, olio e polvere. Consigli su specifiche applicazioni possono essere richiesti al Dipartimento Technical Service Sika Industria.

#### Applicazione

Tagliare l'attacco filettato, tagliare il beccuccio nelle dimensioni desiderate e riempire il giunto con il sigillante, utilizzando una pistola ad aria compressa o manuale e cercando di evitare di inglobare aria. SikaFirestop® Marine può essere applicato con un coltello o una spatola.

SikaFirestop® Marine non è resistente all'acqua prima della polimerizzazione.

Per la sigillatura di porte antincendio o passaggi di cavi il prodotto deve essere rinforzato con lana di roccia. La lana minerale deve essere posizionata nell'apertura e il giunto deve poi essere riempito da entrambe le parti con SikaFirestop® Marine.

#### Pulizia

E' possibile rimuovere dagli attrezzi SikaFirestop® Marine non polimerizzato con dell'acqua. Una volta indurito, il materiale può essere asportato solo meccanicamente. Mani e pelle vanno subito lavate utilizzando le salviette Sika® Handclean o un idoneo lavamani industriale e dell'acqua. Non utilizzare solventi!

### Sovraverniciatura

SikaFirestop® Marine non può essere sovraverniciato.

### Altre informazioni

Istruzioni operative emesse per una determinata applicazione potrebbero ulteriormente specificare i dati tecnici inclusi nella presente Scheda Dati Prodotto.

Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili a richiesta:

- Scheda di sicurezza (MSDS)
- Guida all'applicazione

### Confezioni

Cartuccia	300 ml
-----------	--------

### Valori

Tutti i dati tecnici specificati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

### Informazioni di salute e sicurezza

Per informazioni e consigli sull'utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa scheda di sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione inerente la sicurezza.

### Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'operatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposta presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicheranno alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Ulteriori informazioni disponibili su:

[www.sika.it](http://www.sika.it)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)



Sika Italia S.p.A.  
Business Unit Industry  
Via Luigi Einaudi 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italia  
e-mail: [industry@it.sika.com](mailto:industry@it.sika.com)  
Tel. 0039 02 54778 111  
Fax 0039 02 54778 409

