

# Sika® FireStop

Διογκούμενο σφραγιστικό με αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες

## Περιγραφή Προϊόντος

Το Sika® FireStop είναι ενός συστατικού διογκούμενο πυράντοχο σφραγιστικό υλικό, που τοποθετείται με πιστόλι, βάσειως πολυμερισμένου ανόργανου άλατος του πυριτικού οξέος.

## Εφαρμογές

Το Sika® FireStop είναι κατάλληλο για όλους τους τύπους των σταθερών αρμών και σφραγίσεων σε πυράντοχα εξαρτήματα όπως πόρτες πυρασφαλείας, καπνοδόχους, χρηματοκιβώτια, σωλήνες φούρνων, εισαγωγές σωλήνων, σωλήνες εξαερισμού κλπ.

## Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Ενός συστατικού, έτοιμο για χρήση
- Εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα υλικά κατασκευής
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Εξαιρετική αντοχή σε πυρκαγιά
- Ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες (μέχρι +1000°C)
- Αρχίζει να διαστέλλεται σε θερμοκρασία πάνω από +250°C
- Ανόργανο- μη αναφλέξιμο και δεν παράγει καπνό σε περίπτωση πυρκαγιάς.

## Δοκιμές

### Εγκρίσεις / Πρότυπα

Ελεγμένο σύμφωνα με τις αρχές BS 476 Μέρος 4: 1970  
“ Δοκιμή μη αναφλεξιμότητας ”

## Χαρακτηριστικά Προϊόντος

### Μορφή

#### Χρώμα

Μαύρο

#### Συσκευασία

Φύσιγγες 300 ml

## Αποθήκευση

### Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +25°C.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

### Χημική Βάση

Ενός συστατικού πολυμερισμένο ανόργανο πυριτικό άλας

### Πυκνότητα

~ 1950 kg/m<sup>3</sup>

Construction



<b>Χρόνος Δημιουργίας Επιδερμίδα</b>	< 5 λεπτά (+23°C / 50% Σ.Υ.)
<b>Ταχύτητα Ωρίμανσης</b>	~ 2 mm / 24 ώρες (+23°C / 50% Σ.Υ.)
<b>Κινητικότητα Αρμού</b>	Καμία
<b>Θερμοκρασία Λειτουργίας</b>	-40°C έως +1000°C

### Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

<b>Σκληρότητα Shore D</b>	~ 50 μετά από 7 μέρες (+23°C / 50% Σ.Υ.)
---------------------------	--

### Πληροφορίες Συστήματος

#### Λεπτομέρειες Εφαρμογής

<b>Κατανάλωση</b>	Θεωρητική κατανάλωση του Sika® FireStop ανά φύσιγγα των 300ml	
		300 ml
	Μήκος αρμού (m) =	$\frac{\text{Πλάτος αρμού (mm)} \times \text{Βάθος αρμού (mm)}}{1000}$
	Λίτρα / τρέχον μέτρο αρμού =	$\frac{\text{Πλάτος αρμού (mm)} \times \text{Βάθος αρμού (mm)}}{1000}$

**Ποιότητα Υποστρώματος** Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές, ξηρές και απαλλαγμένες από λάδια και λιπαρές ουσίες ή οποιοσδήποτε άλλους ρυπαντικούς παράγοντες.

Όλα τα χαλαρά σωματίδια, βαφές, επιδερμίδα σκουροδέματος, σκουριά και άλλα υλικά με χαμηλή πρόσφυση θα πρέπει να αφαιρούνται με μηχανική συρματοβουρτσα, τροχό ή αμμοβολή που θα συνοδεύεται από φύσημα με πεπιεσμένο αέρα απαλλαγμένο από λάδια.

**Προετοιμασία Υποστρώματος / Αστάρωμα** Δεν απαιτείται αστάρωμα.

Οι σιδηρές και χαλύβδινες επιφάνειες θα πρέπει να προστατεύονται με ένα αντιδιαβρωτικό αστάρι όπως το Icosit® EG-1 ή το Icosit® EG phosphate πριν τη σφράγιση.

#### Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

**Θερμοκρασία Υποστρώματος** +5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη

**Θερμοκρασία Περιβάλλοντος** +5°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη

**Υγρασία Υποστρώματος** Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ξηρό

#### Οδηγίες Εφαρμογής

##### Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία

Εισάγετε κατάλληλο κορδόνι πλήρωσης αρμών στο απαιτούμενο βάθος.

Εισάγετε τη φύσιγγα στο πιστόλι και σταθερά προωθήστε το Sika® FireStop στον αρμό, εξασφαλίζοντας ότι βρίσκεται σε πλήρη επαφή με τις παρειές του αρμού.

Γεμίστε τον αρμό, αποφεύγοντας τον εγκλωβισμό αέρα. Το Sika® FireStop πρέπει να δουλεύεται σταθερά στις πλευρές του αρμού ώστε να εξασφαλίζεται καλή σφράγιση και πρόσφυση.

Ταινία πρέπει να χρησιμοποιείται όπου απαιτούνται ακριβείς αρμοί.

Αφαιρέστε την ταινία ενόσω το σφραγιστικό είναι ακόμα μαλακό. Δουλέψτε το σφραγιστικό για να αποκτήσει λεία επιφάνεια.

<b>Καθαρισμός Εργαλείων</b>	Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και εξαρτήματα εφαρμογής με νερό αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρυμένο / ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.
<b>Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί</b>	<p>Το Sika® FireStop πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για αρμούς χωρίς κίνηση.</p> <p>Μη χρησιμοποιείτε το Sika® FireStop σε επαφή με υλικά που περιέχουν βιτουμένιο ή πίσσα.</p> <p>Το Sika® FireStop δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ως σφραγιστικό τζαμιών.</p> <p>Το Sika® FireStop μπορεί να καλυφθεί με βαφή. (Χρησιμοποιείτε μόνο συμβατές πυράντοχες βαφές)</p> <p>Για βέλτιστα αποτελέσματα χρησιμοποιείστε τις ανοιγμένες φύσιγγες την ίδια ημέρα.</p> <p>Το Sika® FireStop είναι κατάλληλο μόνο για εσωτερική χρήση και θα πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή / νερό ακόμα και μετά την ωρίμανση.</p> <p>Να τηρούνται οι κανονισμοί σχεδίασης για την πυροπροστασία.</p>
<b>Βάση Μετρήσιμων Τιμών</b>	Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρούμενα μεγέθη μπορεί να διαφέρουν λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.
<b>Τοπικοί Περιορισμοί</b>	Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.
<b>Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας</b>	Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού, το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.
<b>Νομικές Σημειώσεις</b>	Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμία ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.



Sika Hellas ABEE  
 Πρωτομαγιάς 15  
 145 68 Κρουσέρι  
 Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600  
 fax.: +30 210 81 60 606  
 e-mail: sika@gr.sika.com  
 www.sika.gr

