

## Sika® Icolflex®-101

Ενός συστατικού, μεγάλου πάχους στρώσης, χωρίς διαλύτες, εύκαμπτο ασφαλτικό γαλάκτωμα τροποποιημένο με πολυμερή

### Περιγραφή Προϊόντος

Το Sika® Icolflex®-101 είναι ένα ενός συστατικού, χωρίς διαλύτες υλικό, βάσεως ασφαλτικού γαλακτώματος τροποποιημένου με πολυμερή το οποίο περιέχει υλικά πλήρωσης πολυστυρενίου.

### Εφαρμογές

- Στεγανοποίηση κατάλληλη για όλους τους τύπους υπόγειων και υπέργειων κατασκευών σκυροδέματος για προστασία έναντι διεισδύσεων νερού και υγρασίας, σε στρώση μεγάλου πάχους.
- Στεγανοποίηση δωματίων όπου λαμβάνουν χώρα υγρές διαδικασίες και μπαλκονιών κάτω από τσιμεντοειδή κονιάματα
- Σαν συγκολλητικό για την επικόλληση μικρού βάρους θερμομονωτικών πλακών.

### Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Εφαρμογή με οδοντωτή σπάτουλα ή ανάερο ψεκάσμο
- Διατίθεται έτοιμο προς χρήση
- Δεν "τρέχει" – δεν "κρεμάει" σε κατακόρυφες επιφάνειες
- Διατηρεί την ευκαμψία του ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Χωρίς διαλύτες, μη εύφλεκτο υλικό
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε ξηρές ή νωτισμένες επιφάνειες
- Προσφέρει ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών (ιδιότητα που βελτιώνεται όταν ενισχυθεί με το υαλο-ύφασμα Sika® Icolflex®-F01)
- Μη ανθεκτικό έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας UV

### Χαρακτηριστικά Προϊόντος

#### Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα Ημίρρευστο, καφέ - μαύρο

Συσκευασία 32 lt δοχείο

#### Αποθήκευση

**Συνθήκες Αποθήκευσης/ Χρόνος Ζωής** 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή, χωρίς να έχει υποστεί φθορές ερμητικά σφραγισμένη συσκευασία. Αποθηκευμένο σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C.

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

**Χημική Βάση** Τροποποιημένο με πολυμερή ασφαλτικό γαλάκτωμα που περιέχει υλικό πλήρωσης πολυστυρενίου.

**Πυκνότητα** 0.65 kg/l



<b>Ταχύτητα Ωρίμανσης / Βαθμός Ανάπτυξης</b>	Στεγνή επιφάνεια μετά από 3 ώρες στους +20°C Πλήρης σκλήρυνση 3 μέρες μετά την εφαρμογή. Τα δεδομένα εξαρτώνται από τη θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος, τη σχετική υγρασία και το πάχος ανάπτυξης της στρώσης.
<b>Περιεκτικότητα σε Στερεά</b>	~ 58% κατ' όγκο
<b>Διάχυση Υδατμών</b>	μ 5'000
<b>Θερμοκρασία Λειτουργίας</b>	-30°C to +70°C
<b>Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες</b>	
<b>Υδατο-στεγανότητα</b>	Στεγανό μέχρι 0.75 bar
<b>Συμπεριφορά της Στρώσης σε Φωτιά</b>	Σημείο μάλθωσης: > 150°C (ξηρό φιλμ)
<b>Ικανότητα Γεφύρωσης Ρωγμών</b>	Στατικές: μέγιστο 2.00 mm (μη οπλισμένο) στους +4°C
<b>Αντοχή</b>	
<b>Χημική Αντοχή</b>	Ανθεκτικό στο καθαρό νερό, το θαλασσινό νερό και το χουμικό οξύ (από το μαλακό νερό).
<b>Πληροφορίες Συστήματος</b>	
<b>Λεπτομέρειες Εφαρμογής</b>	
<b>Κατανάλωση / Δοσολογία</b>	<i>Για στεγανοποίηση (σε δύο στρώσεις)</i> ~ 4.50 - 6.00 lt/m <sup>2</sup> (πάχος υγρού φιλμ 4.5 - 6.0 mm / πάχος στεγνού φιλμ 3.0 - 4.0 mm) Υπόλειμμα στερεών μετά την ωρίμανση 67%. Μέγιστο πάχος ανά στρώση: 8.00 mm Σαν συγκολλητικό (σε μία στρώση): ~ 2.00 lt/m <sup>2</sup> για επικόλληση θερμομονωτικών πλακών.
<b>Ποιότητα Υποστρώματος</b>	Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ομοιόμορφο, στεγνό, απαλλαγμένο από υπολείμματα και ρύπους, χαλαρά στοιχεία μειωμένων αντοχών,τσιμεντοεπιδερμίδα, λάδια, λιπαρές ουσίες κλπ. Αστοχίες σκυροδέτησης, αποφλοιώσεις, εσοχές και μικρές κοιλότητες ή άλλες ατέλειες της επιφάνειας να διευθετούνται με επισκευαστικό κονίαμα της Sika.
<b>Προετοιμασία Υποστρώματος</b>	Επισκευή φθορών σκυροδέματος με επισκευαστικά κονιάματα της Sika®. Καθαρισμός των επιφανειών σκυροδέματος με καθαρό νερό. Αφαίρεση ρύπων υποστρώματος με κατάλληλα μέσα όπως ατμό, υδροβολή υψηλής πίεσης, κλπ. για να επιτευχθεί ποιότητα επιφάνειας υποστρώματος όπως αυτή που περιγράφεται παραπάνω. Ασταρώστε πορώδη υποστρώματα με Sika® Igoflex®-P01.
<b>Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί</b>	
<b>Θερμοκρασία Υποστρώματος</b>	Ελάχιστη +5°C / Μέγιστη +35°C
<b>Θερμοκρασία Περιβάλλοντος</b>	Ελάχιστη +5°C / Μέγιστη +35°C
<b>Υγρασία Υποστρώματος</b>	Ελαφρά νωτισμένο – χωρίς λιμνάζοντα νερά.

## Οδηγίες Εφαρμογής

### Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία

Εφαρμογή με ψεκασμό:

- Χρησιμοποιήστε εξοπλισμό ανέρου ψεκασμού κατάλληλο για υγρά υψηλού ιξώδους με παρεχόμενη πίεση ~ 4 bar.

Εφαρμογή με το χέρι:

- Εφαρμόστε με οδοντωτή σπάτουλα

### Καθαρισμός Εργαλείων

Καθαρίστε τα εργαλεία εφαρμογής και τον εξοπλισμό με νερό αμέσως μετά τη χρήση. Sika® Igoflex® που έχει ωριμάσει μπορεί να αφαιρεθεί με Sika® Colma Cleaner.

### Χρόνος Αναμονής / Ακολουθία Στρώσεων

Πριν την εφαρμογή δεύτερης στρώσης: 3 - 4 ώρες.

Τα δεδομένα εξαρτώνται από τη θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος, τη σχετική υγρασία και το πάχος ανάπτυξης της στρώσης.

Προστατέψτε την εφαρμοσμένη στρώση από τον παγετό για 24 ώρες κατ' ελάχιστο.

### Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε απευθείας έκθεση υπεριώδους ακτινοβολίας.

Μην εφαρμόζετε το προϊόν κατά τη διάρκεια βροχόπτωσης.

Μην αραιώνετε το προϊόν με νερό.

Προστατέψτε την περιοχή εφαρμογής του νωπού ακόμα προϊόντος από τη βροχή μέχρι το προϊόν να σκληρυνθεί πλήρως.

Αυξήστε τεχνητά τη θερμοκρασία του προϊόντος πριν το εφαρμόσετε σε χαμηλές θερμοκρασίες.

### Βάση Μετρήσιμων Τιμών

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφέρουν λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.

### Τοπικοί Περιορισμοί

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.

### Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας

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.

### Νομικές Σημειώσεις

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 εμπροθευστικότητα 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 Κρουονέρι  
Αθήνα - Ελλάδα

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

