

## Igolatex®

### Ελαστικό, γαλάκτωμα ασφαλτικής βάσης με πολυμερή

#### Περιγραφή Προϊόντος

Το Igolatex® είναι ελαστικό γαλάκτωμα, ασφαλτικής βάσης, ενισχυμένο με πολυμερή και ειδικά πρόσθετα. Δεν περιέχει διαλύτες.

#### Εφαρμογές

Οι ιδιότητές του το καθιστούν κατάλληλο για χρήση σε διάφορες εφαρμογές στεγανοποίησης τμημάτων όπως:

Θεμελιώσεων

Τοίχων αντιστήριξης και αποστραγγιστικών τοιχίων

Δαπέδων

Σε επισκευές δωμάτων

Προστασία συλλεκτήρων κλπ.

Για προστασία και στεγανοποίηση οικοδομικών κατασκευών από σκυρόδεμα, κονιάματα, τούβλα κλπ.

Το Igolatex® λόγω της ελαστικότητας που παρουσιάζει και της εξαιρετικής του πρόσφυσης, χρησιμοποιείται και ως συγκολλητικό θερμομονωτικών πλακών σε υπόγεια και δώματα. Επίσης, χρησιμοποιείται ως στρώση φράγματος υδρατμών σε επίπεδα και κεκλιμένα δώματα και στέγες.

#### Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Εύκολο στην εφαρμογή
- Διατίθεται έτοιμο προς χρήση
- Προϊόν οικονομικό
- Εξαίρετη πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- Ανθεκτικό σε νερό και υγρασία, αραιά οξέα
- Ανθεκτικό σε εδαφικά – ριζικά οξέα
- Ανθεκτικό σε διεισδύσεις ριζικών συστημάτων
- Με δυνατότητα γεφύρωσης μικρορωγμών
- Χωρίς διαλύτες, άφλεκτο και άσομο υλικό
- Μη τοξικό

#### Χαρακτηριστικά Προϊόντος

##### Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα Γαλάκτωμα σε μορφή πολτού, σκούρο καφέ - μαύρο.

Συσκευασία 25 kg δοχείο.  
220 kg βαρέλια



## Αποθήκευση

**Συνθήκες Αποθήκευσης / Χρόνος Ζωής** 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής για αποθήκευση στην αρχική μη ανοιγμένη και ερμητικά σφραγισμένη συσκευασία , σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε το από τον παγετό.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

<b>Χημική Βάση</b>	Ασφαλτικό γαλάκτωμα με πολυμερή και ειδικά πρόσθετα
<b>Πυκνότητα</b>	0.98 – 1.04 kg/lt
<b>Χρόνος Ωρίμανσης / Βαθμός Ανάπτυξης</b>	Στεγνή επιφάνεια μετά από: 24 ώρες Ο χρόνος ωρίμανσης εξαρτάται από τη θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος, τις δυνατότητες αερισμού του χώρου, τη σχετική υγρασία και το πάχος ανάπτυξης της στρώσης.
<b>Ξηρό Υπόλειμμα Αποστάξεως</b>	~ 40 - 60% κατά βάρος
<b>Περιεκτικότητα σε Στερεά</b>	~ 65%
<b>Περιεκτικότητα σε Νερό</b>	~ 40 - 60%
<b>Δείκτης pH</b>	7 - 9

## Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

<b>Επιμήκυνση</b>	~ 255% ανοιγμένη επιμήκυνση πριν τη γήρανση ~ 189% ανοιγμένη επιμήκυνση μετά τη γήρανση
-------------------	--

## Πληροφορίες Συστήματος

### Λεπτομέρειες Εφαρμογής

<b>Κατανάλωση / Δοσολογία</b>	0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup> ανά στρώση. Η κατανάλωση εξαρτάται από το πορώδες, τον τύπο του υποστρώματος, την υφή της επιφάνειας και τον επιθυμητό βαθμό προστασίας. Γενικά σε πορώδεις επιφάνειες απαιτούνται τουλάχιστον 2 στρώσεις.
<b>Ποιότητα Υποστρώματος</b>	Το υπόστρωμα να είναι καθαρό και να έχει εξομαλυνθεί κατάλληλα, κατά το δυνατόν, στεγνό, χωρίς σκόνες, λάδια, λιπαρές ουσίες, και χαλαρά τμήματα μειωμένων αντοχών. Επιφανειακές αστοχίες σκυροδέματος, κενά, φωλιές κλπ., πρέπει να επισκευάζονται πριν την εφαρμογή.
<b>Προετοιμασία Υποστρώματος</b>	Επισκευή φθορών σκυροδέματος με προϊόντα της σειράς Sika® MonoTop® ή SikaTop® από τη γκάμα των επισκευαστικών. Καθαρισμός των επιφανειών σκυροδέματος με καθαρό νερό. Αφαίρεση ρύπων σκυροδέματος μηχανικά ή με ατμό, ή με υδροβιολή υψηλής πίεσης, κλπ.

### Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

<b>Θερμοκρασία Υποστρώματος</b>	Ελάχιστη +5°C / Μέγιστη +40°C
<b>Θερμοκρασία Περιβάλλοντος</b>	Ελάχιστη +5°C / Μέγιστη +40°C

### Οδηγίες Εφαρμογής

# Construction

<b>Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία</b>	<p>Το υλικό μπορεί να εφαρμοστεί κατά προτίμηση με βιούρτσα. Εφαρμόστε το προϊόν σε διασταυρούμενες επάλληλες στρώσεις. Η στεγανότητα του αρχίζει με το πλήρες στέγνωμα.</p> <p>Αν εφαρμόζεται σαν αστάρι εφαρμόστε το πρώτο χέρι αραιωμένο έως 40% με νερό. Επόμενη ή επόμενες στρώσεις που ακολουθούν μπορούν να εφαρμόζονται με αραίωση έως 20-25% με νερό ή χωρίς αραίωση, ανάλογα με τις επικρατούσες συνθήκες εφαρμογής.</p>
<b>Καθαρισμός Εργαλείων</b>	<p>Καθαρίστε τα εργαλεία εφαρμογής και τον εξοπλισμό με νερό αμέσως μετά τη χρήση. Igolatech® που έχει ωριμάσει μπορεί να αφαιρεθεί με διαλύτη Sika® Colma Cleaner. Υλικό που έχει σκληρυνθεί μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.</p>
<b>Χρόνος Αναμονής / Ακολουθία Στρώσεων</b>	<p>Χρόνος στεγνώματος από στρώση σε στρώση: 24 ώρες (στους +20 °C).</p> <p>Δείκτες εξαρτώμενοι από τη θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος, τις δυνατότητες αερισμού του χώρου, τη σχετική υγρασία και το πάχος ανάπτυξης της στρώσης.</p>
<b>Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί</b>	<p>Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε απευθείας έκθεση υπεριώδους ακτινοβολίας. Εάν είναι δυνατόν, εκτελέστε την εργασία υπό σκιά και σε αεριζόμενο μέρος.</p> <p>Μην εφαρμόζετε το προϊόν κατά τη διάρκεια βροχόπτωσης.</p> <p>Το Igolatech® είναι δυνατόν να εφαρμοστεί με οπλισμό υαλούφασματος ή λινάτσας, που παρεμβάλλεται μεταξύ των στρώσεων, κυρίως για την αντιμετώπιση οριζοντιών επιφανειών.</p> <p>Προστατέψτε την περιοχή εφαρμογής του νωπού ακόμα προϊόντος από τη βροχή κατά τη διάρκεια ωρίμανσης.</p> <p>Κατά την αποθήκευση, εάν το προϊόν εκτεθεί σε αρνητικές θερμοκρασίες, πρέπει να μεταφερθεί σε ζεστό χώρο και να αφεθεί να επανέλθει ομαλά, σε κανονική κατάσταση. Δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να το θερμάνετε τοποθετώντας το σε φωτιά.</p>
<b>Βάση Μετρήσιμων Τιμών</b>	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.
<b>Τοπικό Περιορισμόι</b>	<p>Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα.</p> <p>Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.</p>
<b>Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας</b>	<p>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.</p>
<b>Νομικές Σημειώσεις</b>	<p>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 επιπόπτιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγών. 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.</p>



Sika Hellas ABEE  
Πρωτομαγιάς 15  
145 68 Κρυονέρι  
Αθήνα - Ελλάδα

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

