

Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος
Έκδοση 25/11/2013 (v1)
Κωδικός: 03.03.020
Αριθμός Ταυτοποίησης: 010706040010000010
Igotatex®

Igotatex®

Ελαστικό γαλάκτωμα ασφαλικής βάσης με πολυμερή

Περιγραφή Προϊόντος

Το Igotatex® είναι ένα ελαστικό γαλάκτωμα ασφαλικής βάσης, ενισχυμένο με πολυμερή και ειδικά πρόσθετα.

Εφαρμογές

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

- Θεμελιώσεις
- Τοίχοι αντιστήριξης και αποστραγγιστική τοίχοι
- Δάπεδα
- Επισκευές δωματίων
- Προστασία συλλεκτήρων κλπ.
- Για προστασία και στεγανοποίηση οικοδομικών κατασκευών από σκυρόδεμα, κονιάματα, τούβλα κλπ.
- Ως στρώση φράγματος υδρατμών σε επίπεδα και κεκλιμένα δώματα και στέγες.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Εύκολο στην εφαρμογή
- Οικονομικό
- Εξαιρετική πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- Ανθεκτικό σε νερό, υγρασία, αραιά όξινα και αλκαλικά διαλύματα
- Ανθεκτικό σε εδαφικά – ριζικά οξέα
- Δυνατότητα γεφύρωσης μικρορωγμών
- Άφλεκτο και άοσμο υλικό
- Μη τοξικό

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα

Γαλάκτωμα σε μορφή πολτού, σκούρο καφέ - μαύρο.

Συσκευασία

18 kg δοχείο.
220 kg βαρέλια

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Χρόνος Ζωής

24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής για αποθήκευση στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε το από τον παγετό.

Construction



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση	Ασφαλτικό γαλάκτωμα με πολυμερή και ειδικά πρόσθετα
Πυκνότητα	1.051 kg/lt
Χρόνος ωρίμανσης	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.
Ξηρό Υπόλειμμα	56,95% κατά βάρος
Τέφρα	15,5% κατά βάρος ξηρού δείγματος
Πτητικές ουσίες	43,05% κατά βάρος
Περιεκτικότητα σε Νερό	43,3 % κατά βάρος
Υδατοπερατότητα	1 atm για 1 ημέρα βάθος διείσδυσης: 0 mm 5 atm για 3 ημέρες βάθος διείσδυσης: 0 mm

Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Επιμήκυνση	≥ 400%
------------	--------

Πληροφορίες Συστήματος

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία	0.4-0.8 kg/m ² 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.
Ποιότητα Υποστρώματος	Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και να έχει εξομαλυνθεί κατάλληλα, στεγνό, χωρίς σκόνες, λάδια, λιπαρές ουσίες, και χαλαρά τμήματα μειωμένων αντοχών. Επιφανειακές αστοχίες σκυροδέματος, κενά, φωλιές κλπ., πρέπει να επισκευάζονται πριν την εφαρμογή.
Προετοιμασία Υποστρώματος	Επισκευή φθορών σκυροδέματος με επισκευαστικά προϊόντα της σειράς Sika [®] MonoTop [®] , SikaTop [®] , SikaRep [®] . Καθαρισμός των επιφανειών σκυροδέματος μπορεί να πραγματοποιηθεί με καθαρό νερό. Αφαίρεση ρύπων σκυροδέματος μπορεί να πραγματοποιηθεί μηχανικά, με ατμό, με υδροβολή υψηλής πίεσης, κλπ.

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος	Ελάχιστη +5°C / Μέγιστη +40°C
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	Ελάχιστη +5°C / Μέγιστη +40°C

Οδηγίες Εφαρμογής

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	Το υλικό μπορεί να εφαρμοστεί κατά προτίμηση με βούρτσα. Εφαρμόστε το προϊόν σε διασταυρούμενες επάλληλες στρώσεις. Η στεγανότητα του αρχίζει με το πλήρες στέγνωμα. Αν εφαρμόζεται σαν αστάρι εφαρμόστε το πρώτο χέρι αραιωμένο έως 50% με νερό. Επόμενη ή επόμενες στρώσεις που ακολουθούν μπορούν να εφαρμόζονται με αραιώση έως 20-25% με νερό ή χωρίς αραιώση, ανάλογα με τις επικρατούσες συνθήκες εφαρμογής.
------------------------------	---

Συντήρηση Εργαλείων	Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Νωπό υλικό μπορεί να απομακρυνθεί με τη χρήση Sika® Colma ή βενζίνης. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει πλήρως μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.
Χρόνος Αναμονής / Ακολουθία Στρώσεων	Χρόνος αναμονής από στρώση σε στρώση: 24 ώρες (στους +20 °C). Ο χρόνος αναμονής επηρεάζεται από τη θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος, τις δυνατότητες αερισμού του χώρου, τη σχετική υγρασία και το πάχος ανάπτυξης της στρώσης.
Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε απευθείας έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία. Εάν είναι δυνατόν, εκτελέστε την εργασία υπό σκιά και σε αεριζόμενο μέρος. Μην εφαρμόζετε το προϊόν κατά τη διάρκεια βροχόπτωσης. Το Igotatex® είναι δυνατόν να εφαρμοστεί με οπλισμό υαλοϋφάσματος ή λινάσας που παρεμβάλλεται μεταξύ των στρώσεων, κυρίως για την αντιμετώπιση οριζοντίων επιφανειών. Προστατέψτε την περιοχή εφαρμογής του νωπού ακόμα προϊόντος από τη βροχή κατά τη διάρκεια ωρίμανσης. Κατά την αποθήκευση, εάν το προϊόν εκτεθεί σε αρνητικές θερμοκρασίες και στερεοποιηθεί πρέπει να μεταφερθεί σε ζεστό χώρο και να αφεθεί να επανέλθει ομαλά σε κανονική (ρευστή) κατάσταση. Δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να το θερμάνετε τοποθετώντας το σε φωτιά.
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 θα πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS) 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 εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά 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 Κρουσινί
Αθήνα - Ελλάδα

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

