

Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος  
Έκδοση 28/03/2016 (v3)  
Αριθμός Ταυτοποίησης: 010706040010000001  
Κωδικός: 03.03.010  
Igol® A

## Igol® A

### Ανιονικό γαλάκτωμα ασφαλικής προστασίας

#### Περιγραφή Προϊόντος

Το Igol® A είναι ένα ασφαλικό ανιονικό γαλάκτωμα.

#### Εφαρμογές

- Κατάλληλο για χρήση σε διάφορες εφαρμογές και κυρίως μονώσεις στοιχείων σκυροδέματος που προβλέπεται να επιχρωματωθούν όπως θεμελιώσεις, τοίχοι αντιστήριξης, αποστραγγιστικά τοιχεία, δάπεδα κλπ.
- Για προστασία και στεγανοποίηση οικοδομικών κατασκευών από σκυρόδεμα, κονιάματα, τούβλα.
- Αστάρι για ασφαλικές μεμβράνες

#### Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Εύκολο στην εφαρμογή
- Οικονομικό
- Εξαιρετική πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- Έχει πολύ μικρή περιεκτικότητα σε αδρανή γι' αυτό παρουσιάζει άριστη πρόσφυση και μεγάλη διεισδυτικότητα
- Ανθεκτικό σε εδαφικά – ριζικά οξέα
- Άφλεκτο και άσσομο υλικό
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε στεγνή ή νοτισμένη επιφάνεια
- Δεν προσβάλλεται από αραιά όξινα και αλκαλικά διαλύματα

#### Χαρακτηριστικά προϊόντος

#### Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα Υγρό γαλάκτωμα, καφέ σκούρο-μαύρο.

Συσκευασία 5 kg δοχείο  
17 kg δοχείο  
200 kg βαρέλια

#### Αποθήκευση

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

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση Ασφαλικό γαλάκτωμα ανιονικής βάσης

Πυκνότητα 1.020 kg/lt (ΕΛΟΤ EN ISO 2811)



## Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Χρόνος Ωρίμανσης	Στεγνή επιφάνεια μετά από: 24 ώρες Ο χρόνος ωρίμανσης εξαρτάται από τη θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος, τη σχετική υγρασία και το πάχος ανάπτυξης της στρώσης.
Περιεκτικότητα σε στερεά	58 - 60% κατά βάρος
Περιεκτικότητα σε νερό	32 - 40% κατά βάρος
Ιξώδες	140x10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /sec (ISO 3104/3105, 40° C)
pH	7

## Πληροφορίες Συστήματος

### Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση / Δοσολογία	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.
------------------------	---

Ποιότητα Υποστρώματος	Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και να έχει εξομαλυνθεί κατάλληλα, χωρίς σκόνες, λάδια, λιπαρές ουσίες, και χαλαρά τμήματα μειωμένων αντοχών. Επιφανειακές αστοχίες σκυροδέματος, κενά, φωλιές κλπ., πρέπει να επισκευάζονται πριν την εφαρμογή. Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή ή ελαφρώς υγρή.
-----------------------	--

Προετοιμασία Υποστρώματος	Επισκευή φθορών σκυροδέματος με επισκευαστικά προϊόντα της σειράς Sika® MonoTop® ή SikaTop®. Καθαρισμός των επιφανειών σκυροδέματος με καθαρό νερό. Αφαίρεση ρύπων σκυροδέματος μηχανικά ή με ατμό, ή με υδροβολή υψηλής πίεσης, κλπ.
---------------------------	---

### Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος	Ελάχιστη +5°C / Μέγιστη +35°C
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	Ελάχιστη +5°C / Μέγιστη +40°C

### Οδηγίες Εφαρμογής

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία	Το υλικό μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα, ρολό ή ψεκάσμο. Εφαρμόστε το προϊόν σε διασταυρούμενες επάλληλες στρώσεις. Η στεγανότητα του αρχίζει με το πλήρες στέγνωμα. Αν εφαρμόζεται σαν αστάρι εφαρμόστε το πρώτο χέρι αραιωμένο κατά 20% με νερό. Επόμενη ή επόμενες στρώσεις που ακολουθούν να εφαρμόζονται χωρίς αραιώση.
------------------------------	---

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). Δείκτες εξαρτώμενοι από τη θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος, τη σχετική υγρασία και το πάχος ανάπτυξης της στρώσης.
--------------------------------------	--

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί	Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε αρνητικές θερμοκρασίες και απευθείας έκθεση υπεριώδους ακτινοβολίας.
------------------------------------	--

Μην εφαρμόζετε το προϊόν κατά τη διάρκεια βροχόπτωσης.

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, 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.

### 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 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 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 Κρυσόνερι  
Αθήνα - Ελλάδα

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

