

Igol® A

Ανιονικό γαλάκτωμα ασφαλικής προστασίας

Περιγραφή Προϊόντος

Το Igol® A είναι ασφαλικής βάσης γαλάκτωμα, ανιονικής βάσης, σε υγρή μορφή χωρίς διαλύτες και φαινόλες.

Εφαρμογές

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

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Εύκολο στην εφαρμογή
- Διατίθεται έτοιμο προς χρήση
- Προϊόν οικονομικό
- Εξαιρετη πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- Έχει πολύ μικρή περιεκτικότητα σε αδρανή γι' αυτό και δεν απορροφά νερό
- Ανθεκτικό σε εδαφικά – ριζικά οξέα
- Ανθεκτικό σε διεισδύσεις ριζικών συστημάτων
- Χωρίς διαλύτες, άφλεκτο και άοσμο υλικό
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε στεγνή ή νοτισμένη επιφάνεια

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα Υγρό γαλάκτωμα, μαύρο.

Συσκευασία 5 kg δοχείο
25 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 0.960 – 1.020 kg/lit



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.
Ξηρό Υπόλειμμα Αποστάξεως	Κατ' ελάχιστο 56% κατά βάρος
Περιεκτικότητα σε νερό	~ 35 - 45%
Ιξώδες	150 – 170 (ταχύτητα 100 RPM – spindle 562). Η ρευστότητα μπορεί να διευθετηθεί με την μέγιστη προσθήκη καθαρού νερού σε ποσοστό έως 20%. Αναμίξτε καλά πριν τη χρήση.
Δείκτης pH	7 - 14
Διείσδυση	Δοκιμές επί υπολείμματος: 100 – 200 (ASTM D5)
Τέφρα	Δοκιμές επί υπολείμματος: 2% max.
Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες	
Πληροφορίες Συστήματος	
Λεπτομέρειες Εφαρμογής	
Κατανάλωση / Δοσολογία	0.3-0.5 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 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.
Προετοιμασία Υποστρώματος	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 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 ψεκασμό. 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.
Καθαρισμός Εργαλείων	Καθαρίστε τα εργαλεία εφαρμογής και τον εξοπλισμό με νερό αμέσως μετά τη χρήση. Igoi® A που έχει ωριμάσει μπορεί να αφαιρεθεί με διάλυτη Sika® Colma Cleaner. Υλικό που έχει σκληρυνθεί μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.
Χρόνος Αναμονής / Ακολουθία Στρώσεων	Χρόνος στεγνώματος 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	<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>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 αφηθεί να επανέλθει ομαλά, σε κανονική κατάσταση. Δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να το θερμάνετε τοποθετώντας το σε φωτιά.</p>
Βάση Μετρήσιμων Τιμών	<p>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.</p>
Τοπικοί Περιορισμοί	<p>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.</p>
Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας	<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>
Νομικές Σημειώσεις	<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 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.</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

