

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Igol®-A N

ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΚΟ, ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Igol®-A N είναι ένα θιξοτροπικό, ασφαλτικό γαλάκτωμα.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Κατάλληλο για χρήση σε διάφορες εφαρμογές και κυρίως μονώσεις στοιχείων σκυροδέματος που προβλέπεται να επιχωματωθούν όπως θεμελιώσεις, τοίχοι αντιστήριξης, αποστραγγιστικά τοιχεία, δάπεδα, κ.λ.π.
- Για προστασία και στεγανοποίηση οικοδομικών κατασκευών από σκυρόδεμα, κονιάματα, τούβλα, κ.λ.π.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολο στην εφαρμογή
- Οικονομικό
- Εξαιρετική πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- Μεγάλη καλυπτικότητα ακόμη και σε μία μόνο στρώση
- Ανθεκτικό σε εδαφικά – ριζικά οξέα
- Άφλεκτο και άοσμο υλικό, χωρίς διαλύτες
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε στεγνή ή νοτισμένη επιφάνεια
- Δεν προσβάλλεται από αραιά όξινα και αλκαλικά διαλύματα

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Ασφαλτικό, πάστα υδατικής βάσης
Συσκευασία	Βαρέλι 200 kg
Χρώμα	Ρευστή πάστα, χρώματος καφέ σκούρου / μαύρου
Διάρκεια ζωής	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία. Αποθηκεύστε σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε από τον παγετό.
Πυκνότητα	1,10 kg/lit (± 3%) (EN ISO 2811)
Τιμή pH	8,0-9,0

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θερμική αντοχή	Θερμική αντοχή στους +100°C:	Δεν παρατηρήθηκαν πτυχώσεις στις γραμμές ή ροή της επίστρωσης κάτω από την τελευταία γραμμή αναφοράς	ASTM D 2939
Υδατοστεγανότητα	Ανθεκτικό σε νερό σε θερμοκρασία +27°C για 24 ώρες:	Χωρίς τάση δημιουργίας φουσκάλων ή επαναγαλακτωματοποίησης, ενώ δεν παρατηρήθηκαν διασπαρμένα σωματίδια στο νερό	ASTM D 2939

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	0,4 – 1,0 kg/m ² ανά στρώση Η κατανάλωση εξαρτάται από την απορροφητικότητα, τον τύπο και τη δομή της επιφάνειας, καθώς επίσης και από τον επιθυμητό βαθμό προστασίας.
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +40°C μέγιστη
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Επικάλυψη (μεταξύ στρώσεων): 24 ώρες (στους +20°C). Η κάθε στρώση πρέπει να εφαρμόζεται όταν η κάθε προηγούμενη έχει ωριμάσει. Ο ακριβής χρόνος αναμονής εξαρτάται από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, υποστρώματος, τη σχετική ατμοσφαιρική υγρασία και το πάχος της επίστρωσης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, ομαλό, 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 πριν την εφαρμογή.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Επισκευή φθορών στο σκυροδέμα μπορεί να λάβει χώρα με επισκευαστικά προϊόντα της σειράς Sika® MonoTop® ή SikaRep®.

Απομάκρυνση ρύπων από το υπόστρωμα σκυροδέματος μπορεί να γίνει με ατμό, υδροβολή υψηλής πίεσης, κ.λ.π.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Το υλικό μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα, ρολό ή ψεκασμό.

Εφαρμόστε το προϊόν σταυρωτά. Η στεγανότητα αρχίζει μετά την πλήρη ωρίμανση.

Εάν το προϊόν εφαρμόζεται σαν αστάρι, εφαρμόστε το πρώτο χέρι αραιωμένο κατά 50% με νερό. Επόμενη ή επόμενες στρώσεις που ακολουθούν να εφαρμόζονται με αραιώση 20%-30% ή αναραιώτες, ανάλογα με το επιθυμητό αποτέλεσμα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε αρνητικές θερμοκρασίες και υπό άμεση έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία.
- Μην εφαρμόζετε το προϊόν κατά τη διάρκεια βροχής ή χόπτωσης.
- Προστατέψτε το νωπό εφαρμοσμένο προϊόν από τη βροχή κατά τη διάρκεια ωρίμανσης.
- Σε εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων συστήνεται η χρήση σπλισμού (π.χ. υαλοπλέγματος) μεταξύ των στρώσεων για την αύξηση των αντοχών της επίστρωσης. Η κατανάλωση του υλικού σε αυτή την περίπτωση είναι ~3,5kg/m².
- Κατά την αποθήκευση, εάν το προϊόν εκτεθεί σε αρνητικές θερμοκρασίες, πρέπει να μεταφερθεί σε ζεστό χώρο και να αφεθεί να επανέλθει ομαλά, στη συνήθη ρευστή του μορφή. Δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να το θερμάνετε τοποθετώντας το σε άμεση φλόγα.

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

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.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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 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.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και τον σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
Κρυονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Igol®-A N
Μάρτιος 2018, Έκδοση: 01.01
020706040010000064

Igol-AN-el-GR-(03-2018)-1-1.pdf