

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Icolflex®-170 GR

Ασφαλτικό γαλάκτωμα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Icolflex®-170 GR είναι ένα ασφαλτικό γαλάκτωμα, βάσεως νερού, σε μορφή πάστας.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Κατάλληλο για χρήση σε διάφορες εφαρμογές στεγανοποίησης σκυροδέματος.

Προστατεύει σκυρόδεμα και άλλες υποδομές όπως:

- Δάπεδα
- Επικλινείς οροφές
- Οπτοπλινθοδομές

Επίσης, μπορεί να συνδυαστεί με σκυρόδεμα, άμμο και βελτιωτικό γαλάκτωμα (latex) για να δημιουργήσει μία εύπλαστη κονία με εξαιρετικές μηχανικές αντοχές για χρήση σε βιομηχανικά δάπεδα, δάπεδα γυμναστηρίων κλπ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δεν περιέχει διαλύτες, είναι άοσμο και φιλικό στο χρήστη και στο περιβάλλον
- Εξαιρετική πρόσφυση σετσιμεντοειδείς επιφάνειες
- Γρήγορο στέγνωμα
- Είναι ανεπηρέαστο σε χαμηλής περιεκτικότητας όξιν και αλκαλικά διαλύματα

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Το Sika® Icolflex®-170 GR παράγεται από άσφαλτο, σε συνδυασμό με ειδικά πρόσθετα και νερό. Έχει παστώδη μορφή και δεν περιέχει διαλύτες.	
Συσκευασία	Πλαστικό δοχείο	18.0 kg
	Βαρέλι	220.0 kg
Χρώμα	Καφέ - Μαύρο	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C. Προστατέψτε από τον παγετό. Εάν το προϊόν παραμείνει αποθηκευμένο για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, μπορεί να αραιωθεί με νερό, εάν απαιτείται. Αναμείξτε το προϊόν με ηλεκτρικό αναμεικτήρα, σε χαμηλές στροφές, πριν το χρησιμοποιήσετε.	
Πυκνότητα	1.05 – 1.15 kg/lit	(ASTM D2939/98)
Τιμή pH	8 – 9 (στους +25 °C)	

Περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) 44 – 46 % κατά βάρος (ASTM D2939/98)

Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος Περιεκτικότητα σε Τέφρα $\leq 28 \% w/w$ (ASTM D 2939/98)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θερμική αντοχή Χωρίς δημιουργία αεροθυλάκων, χαλάρωση ή ολίσθηση στους +100 °C (ASTM D2939/98)

Διαπερατότητα υδρατμών $S_D=51.3 m$ (EN ISO 7783)

Πρόσφυση σε αποφλοίωση 1,7 N/mm² (EN 1542)

Υδατοαπορροφητικότητα 0,07 kg/m²h (EN 1062-3)

Αντοχή σε νερό Χωρίς δημιουργία αεροθυλάκων ή επαναγαλακτωματοποίηση στους +27 °C για 24 h (ASTM D2939/98)

Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες Χωρίς ρηγματώσεις / αποφλοίωση / απώλεια πρόσφυσης στους 0 °C
Χωρίς ρηγματώσεις / αποφλοίωση / απώλεια πρόσφυσης στους -4 °C (ASTM D2939/98)

Οδόντωση Υπόλειμμα μετά την εξάτμιση 54 – 56 % κατά βάρος (ASTM D2939/98)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση
Η κατανάλωση εξαρτάται από τον τύπο του υποστρώματος και τα χαρακτηριστικά της χρήσης της επιφάνειας. Ενδεικτικά για:
▪ **Φράγμα υδρατμών:** 0,3 – 0,6 kg/m² για κάθε στρώση σε 2 στρώσεις
▪ **Κάθετες επιφάνειες:** Σκυρόδεμα και οπτοπλινθοδομές προστασία 0,4 – 0,6 kg/m² συνολικά.
▪ **Στεγανωτική στρώση:** 1,5 – 2,5 kg/m² σε σύνολο για πολλαπλές εφαρμογές
▪ **Οριζόντιες επιφάνειες:** 2,0 – 3,0 kg/m² σε σύνολο για στεγανοποίηση ή 3,0 – 4,0 kg/m² κάθε στρώση αν απαιτείται η χρήση οπλισμού

Θερμοκρασία περιβάλλοντος
Ελάχιστη +5 °C
Μέγιστη +35 °C

Θερμοκρασία υποστρώματος
Ελάχιστη +5 °C
Μέγιστη +35 °C

Χρόνος ξήρανσης <24 h (ASTM D2939/98)
Ο χρόνος ξήρανσης εξαρτάται από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, τη θερμοκρασία του υποστρώματος, τη σχετική υγρασία και το πάχος της στρώσης.

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.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το Sika® Igoalflex®-170 GR κατά τη διάρκεια βροχόπτωσης.

- Μην εφαρμόζετε το Sika® Igoalflex®-170 GR σε επιφάνειες μόνιμα εκθειμένες σε υπεριώδη ακτινοβολία.
- Προστατέψτε νωπό εφαρμοσμένο προϊόν από τη βροχή και επιθετικές καιρικές συνθήκες μέχρι την πλήρη ωρίμανσή του.
- Sika® Igoalflex®-170 GR μπορεί να εφαρμοστεί οπλισμένο με ύφασμα υαλοϊνών τοποθετημένο ενδιάμεσα στη στρώση του προϊόντος, κυρίως για οριζόντιες επιφάνειες.
- Κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης, εάν το προϊόν έχει εκθειθεί σε αρνητικές θερμοκρασίες, πρέπει να μεταφερθεί σε θερμή περιοχή, για να επανέλθει

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Igoalflex®-170 GR
Μάιος 2025, Έκδοση: 02.01
020706301000000189

στην αρχική του κατάσταση (υγρή). Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να εκτεθεί σε άμεση φλόγα για να θερμανθεί.

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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από σκόνη, λάδια, γράσα και χαλαρά ή σαθρά υλικά. Επιφανειακές ατέλειες, όπως κενά, οπές, κ.τ.λ. πρέπει να επισκευάζονται πριν την εφαρμογή, χρησιμοποιώντας κατάλληλα επισκευαστικά κονιάματα των σειρών Sika MonoTop® / SikaRep® / Sikadur®. Απομάκρυνση ρύπων μπορεί να πραγματοποιηθεί με μηχανικά μέσα ή υδροβολή. Η επιφάνεια εφαρμογής μπορεί να είναι στεγνή ή νωπή.

ΑΝΑΜΙΞΗ

Πριν από την εφαρμογή, ανακατέψτε το Sika® Igoflex®-170 GR ήπια αλλά διεξοδικά, ώστε να επιτευχθεί ένα ομοιογενές μείγμα. Για την ανάμιξη μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένας ηλεκτρικός, μονός αναδευτήρας (300-400 r.p.m.) με ελικοειδές πτερύγιο. Εάν το Sika® Igoflex®-170 GR εφαρμόζεται ως αστάρι, αραιώστε το με 40-50% νερό. Οι επόμενες στρώσεις πρέπει να εφαρμόζονται είτε αναραιώτες είτε αραιωμένες με νερό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sika® Igoflex®-170 GR πρέπει να εφαρμόζεται τουλάχιστον σε δύο στρώσεις σε κάθε επιφάνεια, με βούρτσα, ρολό ή ανάερο ψεκασμό.

Κατακόρυφες επιφάνειες

Για την πρώτη στρώση σε κατακόρυφες επιφάνειες, αραιώστε με 40-50 % νερό. Αφού στεγνώσει η πρώτη στρώση, είτε αραιώστε με ~30 % νερό είτε χρησιμοποιήστε το ως έχει και προχωρήστε στην εφαρμογή της δεύτερης στρώσης.

Οριζόντιες Επιφάνειες

Για την πρώτη στρώση σε οριζόντιες επιφάνειες, αραιώστε με 50 % νερό. Αφού στεγνώσει η πρώτη στρώση, προχωρήστε στην εφαρμογή κάθε επόμενης στρώσης, είτε χωρίς καμία αραιώση είτε μετά από αραιώση με μικρή ποσότητα νερού.

Το Sika® Igoflex®-170 GR μπορεί να εφαρμοστεί οπλισμένο με ίνες γυαλιού.

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. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει πλήρως μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

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.

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 το 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 συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15

14568 Κρουονέρι Αττικής

Τηλ.: +30 210 81 60 600

E-mail: info@gr.sika.com

www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Igoflex®-170 GR

Μάϊος 2025, Έκδοση: 02.01

020706301000000189

SikaIgoflex-170GR-el-GR-(05-2025)-2-1.pdf