

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Igoflex®-170 GR

Ασφαλτικό γαλάκτωμα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Igoflex®-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 από αραιά όξινα και αλκαλικά διαλύματα

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Το Sika® Igoflex®-170 GR παράγεται από άσφαλτο, σε συνδυασμό με ειδικά πρόσθετα, σε μορφή πάστας. Δεν περιέχει διαλύτες.
Συσκευασία	Δοχεία 18 kg Βαρέλια 220 kg
Διάρκεια ζωής	24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία 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.
Χρώμα	Καφέ Μαύρο
Πυκνότητα	1050 – 1150 gr/ltr (ASTM D2939/98)
Τιμή pH	8 – 9 (25 °C)

Περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)	44-46 % w/w	(ASTM D2939/98)
Οδόντωση	Υπόλειμμα μετά την εξάτμιση	54 – 56 % w/w (ASTM D2939/98)
Πρόσφυση σε αποφλοιώση	1,7 N/mm ²	(EN 1542)
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	Χωρίς ρηγματώσεις / αποφλοιώση/απώλεια πρόσφυσης στους 0 °C Χωρίς ρηγματώσεις / αποφλοιώση/απώλεια πρόσφυσης στους -4 °C	(ASTM D2939/98)
Θερμική αντοχή	Χωρίς δημιουργία αεροθυλάκων, χαλάρωση ή ολίσθηση στους 100 °C	(ASTM D2939/98)
Υδατοαπορροφητικότητα	0,07 kg/m ² h	(EN 1062-3)
Διαπερατότητα υδρατμών	S _D =51.3 m	(EN ISO 7783)
Αντοχή σε νερό	Χωρίς δημιουργία αεροθυλάκων ή επαναγαλακτωματοποίηση στους 27 °C για 24 h	(ASTM D2939/98)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	<p>Η κατανάλωση εξαρτάται από τον τύπο του υποστρώματος και τα χαρακτηριστικά της χρήσης της επιφάνειας. Ενδεικτικά για:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 σπλισμού
Χρόνος ξήρανσης	<24 h (ASTM D2939/98)

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 προϊόν κατά τη διάρκεια βροχής ή χιονόπτωσης. Προστατέψτε νωπό εφαρμοσμένο προϊόν από τη βροχή και επιθετικές καιρικές συνθήκες μέχρι την πλήρη ωρίμανσή του.

Κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης, εάν το προϊόν έχει εκτεθεί σε αρνητικές θερμοκρασίες, πρέπει να μεταφερθεί σε θερμή περιοχή, για να επανέλθει 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.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sika® Igoflex®-170 GR πρέπει να εφαρμοστεί σε δυο στρώσεις, ανά επιφάνεια με βούρτσα, ρολό ή ψεκασμό. Για την πρώτη στρώση σε κάθετες επιφάνειες, αραιώστε με 40 – 50 % νερό. Αφού στεγνώσει η επιφάνεια, είτε αραιώστε με ~30 % νερό, είτε χρησιμοποιήστε το χωρίς αραιώση και προχωρήστε στη δεύτερη στρώση. Για την πρώτη στρώση, σε οριζόντιες επιφάνειες με δυνατότητα κυκλοφορίας, αραι-

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Igoflex®-170 GR
Απρίλιος 2024, Έκδοση: 01.01
020706301000000189

ώστε με 50% νερό. Αφού στεγνώσει η επιφάνεια, προχωρήστε στην εφαρμογή κάθε επόμενης στρώσης, είτε χωρίς αραίωση, είτε μετά από αραίωση με μικρή ποσότητα νερού. Το Sika® Icolflex®-170 GR μπορεί να συνδυαστεί με γυάλινο χαρτί ή/και λινάτσα, δημιουργώντας μια in-situ ασφαλτική μεμβράνη. Το υλικό δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από 5 °C και υψηλότερες από 35 °C, σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας, βροχοπτώσεων και πιθανών βροχοπτώσεων ή κάτω από άμεση έκθεση στον ήλιο.

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

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® Icolflex®-170 GR
Απρίλιος 2024, Έκδοση: 01.01
020706301000000189

εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

SikaIcolflex-170GR-el-GR-(04-2024)-1-1.pdf