

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Icolflex®-181 GR

Ελαστομερές, ασφαλτικό γαλάκτωμα τροποποιημένο με πολυμερή

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® Icolflex®-181 GR είναι ένα ελαστομερές ασφαλτικό γαλάκτωμα, ενισχυμένο με πολυμερή και ειδικά πρόσθετα σε μορφή πάστας.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Κατάλληλο για χρήση σε διάφορες εφαρμογές στεγανοποίησης σκυροδέματος :

- Θεμελιώσεις
- Τοίχοι αντιστήριξης
- Αποστραγγιστικά τοιχεία
- Δάπεδα
- Επισκευές σε στέγες
- Για προστασία και στεγανοποίηση οικοδομικών κατασκευών από σκυρόδεμα, κονιάματα, τούβλα
- Επίπεδες και κεκλιμένες στέγες ως φράγμα υδρατμών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δεν περιέχει διαλύτες, είναι φιλικό στο χρήστη και στο περιβάλλον, είναι άφλεκτο και άοσμο
- Παστώδη υφή
- Είναι ανεπηρέαστο από αραιά όξινα και αλκαλικά διαλύματα
- Υψηλό ιξώδες
- Είναι εφαρμόσιμο σε στεγνές ή νωπές επιφάνειες
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Οικονομική εφαρμογή
- Διαθέτει εξαιρετική πρόσφυση σε πολλά υποστρώματα
- Ανθεκτικό σε ριζικά οξέα
- Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Μη τοξικό

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Δήλωση συμμόρφωσης προϊόντος CE σύμφωνα με EN 15814 - Στεγανώσεις με επιστρώσεις πάχους από τροποποιημένα πολυμερή ασφαλτικά

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικής βάσης ασφαλτικό με ειδικά πρόσθετα και γαλακτωματοποιητές
Συσκευασία	Δοχεία 18 kg Βαρέλια 220 kg
Χρώμα	Μαύρο-Καφέ
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.
Πυκνότητα	1,02-1,10 kg/lit (ISO 2811)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Icolflex®-181 GR
Ιούλιος 2021, Έκδοση: 02.01
020706301000000143

Επιμήκυνση θραύσης	≥ 255%	(ASTM D 412)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	1,7 N/mm ²	(EN 1542)
Διαπερατότητα υδρατμών	S _D = 51,3 m	(EN ISO 7783)
Υδατοστεγανότητα	5 atm για 3 ημέρες	(DIN 1048)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	<ul style="list-style-type: none"> Φράγμα υδρατμών: 0,60-0,80 kg/m² ανά στρώση Μόνωση θεμελιώσης: 1,50-2,50 kg/m² σε δύο στρώσεις Κατακόρυφες επιφάνειες: 0,60-0,80 kg/m² σε δύο στρώσεις Οριζόντιες επιφάνειες: 2,00-3,00 kg/m² σε δύο στρώσεις και 3,00-4,00 kg/m² με χρήση οπλισμού <p>Η κατανάλωση εξαρτάται από την απορρόφηση, τον τύπο, τη δομή της επιφάνειας και τον απαιτούμενο βαθμό προστασίας.</p>	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C min. / +40 °C max.	
Χρόνος ξήρανσης	< 24h	(ASTM D 2939)

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 χόπτωσης.
- Το Sika® Icolflex®-181 GR μπορεί να εφαρμοστεί ενισχυμένο με υαλοίνες, οι οποίες τοποθετούνται ανάμεσα στις στρώσεις.
- Προστατέψτε νωπό εφαρμοσμένο προϊόν από τη βροχή και επιθετικές καιρικές συνθήκες μέχρι την πλήρη ωρίμανσή του.
- Κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης κι εάν το προϊόν έχει εκτεθεί σε αρνητικές θερμοκρασίες αποθήκευσης, 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.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΗΤΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος IIA / i Τύπος wb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 140 g/l (Οριακές τιμές

2010).

Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sika® Icolflex®-181 GR είναι < 140 g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

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.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Εφαρμόστε 2 στρώσεις σταυρωτά, τηρώντας χρόνο αναμονής ~ 24 ωρών μεταξύ τους (υφιστάμενες στρώσεις πρέπει να έχουν ξηρανθεί πριν την εφαρμογή επόμενων). Η πρώτη στρώση θα πρέπει να αραιώνεται με 30-50% νερό. Η επόμενη στρώση μπορεί να εφαρμοστεί αραιωμένη με 20% νερό. Το Sika® Icolflex®-181 GR μπορεί να ενισχυθεί με υαλοίνες

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.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Icolflex®-181 GR
Ιούλιος 2021, Έκδοση: 02.01
020706301000000143

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, αντίγραφα του οποίου παρέχονται 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

Sika® Icolflex®-181 GR
Ιούλιος 2021, Έκδοση: 02.01
020706301000000143

Sikalgolflex-181GR-el-GR-(07-2021)-2-1.pdf