

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Icolflex®-181 GR

ΕΛΑΣΤΙΚΟ, ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΡΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

ΧΡΗΣΕΙΣ

Κατάλληλο για διάφορες εφαρμογές στεγανοποίησης, όπως:

- Σε θεμέλια
- Σε τοίχους αντιστήριξης και αποστραγγιστικά τοιχεία
- Σε δάπεδα
- Σε εργασίες επισκευών σε δώματα
- Για προστασία συλλεκτήρων
- Για προστασία και στεγανοποίηση κατασκευαστικών στοιχείων από σκυρόδεμα, τούβλα, τοιχοποιία, κ.τ.λ.
- Σε επίπεδα και κεκλιμένα δώματα, ως στρώση φράγματος υδρατμών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Δεν περιέχει διαλύτες, είναι φιλικό στο χρήστη και στο περιβάλλον, είναι άφλεκτο και άοσμο
- Συνεκτικότητα πάστας
- Υψηλού ιξώδους, με υψηλή ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Είναι εφαρμόσιμο σε στεγνές ή νωπές επιφάνειες
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Οικονομικό
- Εξαιρετική πρόσφυση σε πολλά υποστρώματα
- Ανθεκτικό σε ριζικά οξέα
- Μη τοξικό

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικής βάσης ασφαλτικό, με πληρωτικά συστατικά, ειδικά πρόσθετα και γαλακτωματοποιητές	
Συσκευασία	Δοχείο 18 kg Βαρέλι 220 kg	
Χρώμα	Πάστα, καφέ-μαύρη	
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	1,02-1,1 gr/lit	(ISO 2811)
Περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)	43,05% w/w	(ASTM D 2939)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Επιμήκυνση θραύσης	≥ 255%	(ASTM D 412)
Διαπερατότητα υδρατμών	$S_D = 51,3 \text{ m}$	(EN ISO 7783)
Υδατοστεγανότητα	5 atm Για 3 ημέρες	(DIN 1048)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	- Ως στρώση φράγματος υδρατμών: 0,60-0,80 kg/m² ανά στρώση - Στεγανοποίηση θεμελιώσεων: 1,50-2,50 kg/m² σε 2 στρώσεις - Κατακόρυφες επιφάνειες: 0,60-0,80 kg/m² σε 2 στρώσεις - Οριζόντιες επιφάνειες: 2,00-3,00 kg/m² σε 2 στρώσεις και 3,00-4,00 kg/m² με οπλισμό Η κατανάλωση εξαρτάται από την απορροφητικότητα, τον τύπο και τη δομή του υποστρώματος, αλλά και τον απαιτούμενο βαθμό προστασίας.	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη	
Χρόνος ξήρανσης	< 24 ώρες	(ASTM D 2939)

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

Το Sika® Icolflex®-181 GR μπορεί να εφαρμοστεί με βούρτσα. Εφαρμόστε 2 στρώσεις, σταυρωτά, τηρώντας χρόνο αναμονής ~24 ωρών μεταξύ τους (υφιστάμενες στρώσεις πρέπει να έχουν στεγνώσει πριν την εφαρμογή κάθε επόμενης). Η πρώτη στρώση πρέπει να αραιωθεί με νερό σε ποσοστό 30-50%. Επόμενες στρώσεις πρέπει να εφαρμοστούν αναραίωτες ή αραιωμένες με νερό σε ποσοστό 20%. Το Sika® Icolflex®-181 GR μπορεί να οπλιστεί με υαλοπίλημα.

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 υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Εάν είναι εφικτό, εφαρμόστε το υπό σκιά και σε αεριζόμενη περιοχή.
- Μην εφαρμόζετε το προϊόν κατά τη διάρκεια βρο-

χόπτωσης.

- Το Sika® Icolflex®-181 GR μπορεί να οπλιστεί με υαλοπίλημα, το οποίο εγκιβωτίζεται μεταξύ στρώσεων, κυρίως για εφαρμογή σε οριζόντιες επιφάνειες.
- 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 ζεστή περιοχή, για να επανέλθει στην αρχική του κατάσταση (υγρή). Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να εκτεθεί σε άμεση φλόγα για να θερμανθεί.

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.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® Icolflex®-181 GR
Ιούλιος 2020, Έκδοση: 01.01
020706301000000143

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΤΗΤΙΚΩΝ 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.

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 2020, Έκδοση: 01.01
020706301000000143

SikaIcolflex-181GR-el-GR-(07-2020)-1-1.pdf