

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-822

ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΗ ΥΓΡΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η Sikalastic®-822 είναι 2 συστατικών, ελαστική, με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών πολυουρεθανική μεμβράνη. Το Sikalastic®-822 εφαρμόζεται μόνο με το χέρι.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikalastic®-822 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Ως μεμβράνη στεγανοποίησης κάτω από χυτό εν θερμώ ασφαλτόμειγμα σε καταστρώματα γεφυρών
- Ως μεμβράνη στεγανοποίησης για άλλες κατασκευές σκυροδέματος και σε επιφάνειες σκυροδέματος χωρίς κυκλοφορία με την προσθήκη μιας επιπλέον στρώσης για προστασία έναντι υπερϊώδους ακτινοβολίας (UV)
- Ως μεμβράνη στεγανοποίησης για επισκευές της μεμβράνης Sikalastic®-821 LV
- Ως μεμβράνη στεγανοποίησης για κατακόρυφα στοιχεία και λεπτομέρειες σε ασφαλτικές μεμβράνες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετικές ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών
- Υψηλής ελαστικότητας μεμβράνη στεγανοποίησης

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- 2-συστατικών, ελαστική, με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, πολυουρεθανική μεμβράνη σύμφωνα με EN 13813 (SR-B2, O-AR1-IR4) και για χρήση ως υγρή μεμβράνη στεγανοποίησης κάτω από άσφαλτο τοποθετημένη εν θερμώ και ως μηχανικά ανθεκτική στρώση σφράγισης για επιφάνειες σκυροδέματος σύμφωνα με τις αρχές 1,2,5,8 & τις μεθόδους 1.3, 2.2, 5.1, 8.2 του EN 1504-2. DoP 020702030010000007 1008, πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου και της παραγωγής στο εργοστάσιο, 0921, με αριθμό πιστοποιητικού 0921-CPR-2017 και φέρει τη σήμανση CE.
- Ινστιτούτο Πολυμερών Dr. Stenner GmbH, αναφορά δοκιμής P 1700-1 και P1700-2, επιβεβαίωση συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του ZTV-BEL-B, μέρος 3, 1995
- Ινστιτούτο Πολυμερών Kiwa, αναφορά δοκιμής 5879, επιπλέον έλεγχος σύμφωνα με ETAG 033
- Ινστιτούτο Otto-Graf, Πανεπιστήμιο Στουτγκάρδης, αναφορά δοκιμής 16-31835, συμπεριφορά σε φωτιά σύμφωνα με DIN 4102, μέρος 7

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	2-συστατικών, πολυουρεθανική ρητίνη
Συσκευασία	Συστατικό A: Δοχείο 21 kg Συστατικό B: Δοχείο 14 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Γκρι, περίπου RAL 7005
Διάρκεια ζωής	6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία,

σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Πυκνότητα	Συστατικό A: ~1,69 kg/ Συστατικό B: ~1,05 kg/l Μείγμα ρητίνης: ~1,33 kg/l
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~96 %
Ιξώδες	Συστατικό A: ~14 500 mPa·s Συστατικό B: ~9 300 mPa·s

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφελκυστική αντοχή	~4,4 N/mm ²	(DIN 53504)
Επιμήκυνση θραύσης	350 % – 400 %	(DIN 53504)
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	Έως 0,3 mm στους -20 °C	
Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε παγολυτικά άλατα, ασφαλτικά και αλκάλια	
Θερμική αντοχή	Βραχυπρόθεσμη αντοχή σε ασφαλτική μαστίχα έως τους +240 °C	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό A : Συστατικό B = 60 :40 (κατά βάρος)										
Κατανάλωση	~1,33 kg/m ² /mm										
Πάχος στρώσης	Ελάχιστο 2 mm										
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+8 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη										
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	85 % μέγιστα										
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Το υπόστρωμα και η ρητίνη που δεν έχει ακόμα ωριμάσει πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.										
Θερμοκρασία υποστρώματος	+8 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη										
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	≤ 4% σύμφωνα με τη μέθοδο καρβιδίου										
Χρόνος εργασιμότητας	<table><thead><tr><th>Θερμοκρασία</th><th>Χρόνος</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~40 λεπτά</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~30 λεπτά</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~20 λεπτά</td></tr><tr><td>+40 °C</td><td>~10 λεπτά</td></tr></tbody></table>	Θερμοκρασία	Χρόνος	+10 °C	~40 λεπτά	+20 °C	~30 λεπτά	+30 °C	~20 λεπτά	+40 °C	~10 λεπτά
Θερμοκρασία	Χρόνος										
+10 °C	~40 λεπτά										
+20 °C	~30 λεπτά										
+30 °C	~20 λεπτά										
+40 °C	~10 λεπτά										

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Πριν την εφαρμογή Sikalastic®-823 / Sikalastic®-825 αφήστε:		
	Θερμοκρασία	Ελάχιστα	Μέγιστα
	+10 °C	16 ώρες	1 μήνα ¹⁾
	+20 °C	12 ώρες	1 μήνα ¹⁾
	+30 °C	10 ώρες	1 μήνα ¹⁾
+40 °C	8 ώρες	1 μήνα ¹⁾	

¹⁾ Με την προϋπόθεση ότι οι ρύποι έχουν απομακρυνθεί και ότι θα αποφευχθεί η μόλυνση

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

- Για να αποφύγετε να εμφανιστούν φουσκάλες προτείνεται η εφαρμογή του προϊόντος να γίνεται σε συνθήκες πτωτικής θερμοκρασίας.
- Ελέγχετε το πάχος του εφαρμοζόμενου φιλμ κατά τη διάρκεια της εφαρμογής μετρώντας το τακτικά.
- Για εφαρμογές σε κάθετες ή κεκλιμένες επιφάνειες, πρέπει να προστεθεί έως και 2% κ.β. Extender T (θιξοτροπικός παράγοντας).
- Το Sikalastic®-822 δεν είναι ανθεκτικό στη UV ακτινοβολία και το χρώμα του μεταβάλλεται όταν εκτίθεται σε αυτή. Η απόδοση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά δεν επηρεάζονται για μέγιστη έκθεση 4 εβδομάδων. Για το λόγο αυτό συνιστάται η επικάλυψη του Sikalastic®-822 με το εν θερμώ χυτό ασφαλτόμειγμα το συντομότερο δυνατό.
- Περιοχές που δεν πρόκειται να επικαλυφθούν με ασφάλτο και θα παραμείνουν μόνιμα εκτεθειμένες σε UV ακτινοβολία, πρέπει να επικαλυφθούν με κατάλληλη βαφή προστασίας.
- Σε περιοχές υγρών διεργασιών ή σε κλιματικές ζώνες με μόνιμη υγρασία αέρα > 80%, σε συνδυασμό με μόνιμη ατμοσφαιρική θερμοκρασία > +30°C, πρέπει να χρησιμοποιηθεί το Sikalastic®-810 σαν ενισχυτικό πρόσφυσης.
- Παρακαλούμε σημειώστε ότι το Sikalastic®-822 δεν είναι κατάλληλο για εφαρμογές με μόνιμο φορτίο νερού.
- Πριν την εφαρμογή του εν θερμώ χυτού ασφαλτομείγματος, πρέπει να εφαρμοστεί μία στρώση πρόσφυσης Sikalastic®-823 με βούρτσα, ρολό ή ψεκασμό.
- Όλα τα συστήματα με διαφορετικό τύπο ασφάλτου (π.χ. διαφορετικό από το εν θερμώ χυτό ασφαλτόμειγμα) πρέπει να εγκρίνονται και να είναι σύμφωνα με τις τοπικές ισχύουσες προδιαγραφές. Για το λόγο αυτό πρέπει πάντα να προηγείται εφαρμογή σε μία δοκιμαστική περιοχή, που θα εγκριθεί από την εκάστοτε αρμόδια αρχή. Η Sika εξαιρείται από οποιαδήποτε ευθύνη για όλες τις ασφαλικές στρώσεις.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες υδρατμών τόσο CO₂ όσο και H₂O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά το τελείωμα. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (λ.χ. αερόθερμα).

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 / j τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 550 / 500 g/l (Οριακές τιμές 2007 / 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikalastic®-822 είναι < 500 g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την ανάμειξη αναδεύστε το συστατικό Α μηχανικά. Όταν όλο συστατικό Β προστεθεί στο συστατικό Α, αναμείξτε συνεχώς για 3 λεπτά μέχρι επίτευξης ομοιογενούς μείγματος.

Για να διασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη, αδειάστε το μείγμα σε ένα καθαρό δοχείο και αναμείξτε ξανά για να επιτύχετε μείγμα με συνοχή.

Υπερβολική ανάμειξη θα πρέπει να αποφεύγεται για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sikalastic®-822 αδειάζεται και ακολούθως απλώνεται ομοιόμορφα με οδοντωτή σπάτουλα. Περάστε με ακιδωτό ρολό άμεσα σταυρωτά για να διασφαλίσετε ομοιόμορφο πάχος και για να απομακρύνετε τον εγκλωβισμένο αέρα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει 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

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-822

Φεβρουάριος 2018, Έκδοση: 01.01

020706201000000001

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
Κρουονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-822

Φεβρουάριος 2018, Έκδοση: 01.01
020706201000000001