

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-841 ST

ΥΓΡΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΑΣΗΣ ΚΑΘΑΡΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikalastic®-841 ST είναι δύο συστατικών, ελαστική, ταχείας ωρίμανσης, με 100% περιεκτικότητα σε στερεά, βάσης καθαρής πολυουρίας, υγρή, έγχρωμη, ψεκαζόμενη μεμβράνη στεγανοποίησης με πολύ υψηλή χημική αντοχή.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikalastic®-841 ST μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Σε σκυρόδεμα

- Στεγανοποίηση καταστρώματος γεφυρών
- Προστατευτική επίστρωση έναντι απότριψης σε βιομηχανικές και παραγωγικές μονάδες
- Στεγανοποίηση σε κατασκευές εκσκαφής και επανεπίχωσης
- Στεγανοποίηση υποβρύχιων κατασκευών
- Στεγανοποίηση σε διαδρόμους κυκλοφορίας και μπαλκόνια
- Στεγανοποίηση σε δάπεδα και χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων
- Στεγανοποίηση σε κατασκευές συγκράτησης νερού σε εργοστάσια παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας
- Δευτερογενείς δεξαμενές συγκράτησης
- Για δεξαμενές και κατασκευές σε μονάδες επεξεργασίας αστικών αποβλήτων και υγρών λυμάτων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ταχεία αντίδραση και σύντομος χρόνος ωρίμανσης
- Σχεδόν άμεση δυνατότητα χρήσης του χώρου
- Εφαρμόσιμο σε θερμοκρασίες από +1°C έως +50°C
- Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας από -30°C έως +100°C
- Εξαιρετική δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Καλή χημική αντοχή
- Εξαιρετική αντοχή σε απότριψη

- Μικρή επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας στην απόχρωση (κιτρινίζει ελαφρώς)
- Δεν είναι ανθεκτικό σε βιογενές θειικό οξύ

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σύμφωνα με την κατάταξη βάσει USGBC LEED, το Sikalastic®-841 ST συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του LEED EQ Credit 4.2: Low – Emitting Materials: Paints & Coatings SCAQMD Method 304-91 VOC Content < 100g/l

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Προστατευτική επίστρωση για σκυρόδεμα σύμφωνα με τις απαιτήσεις του EN 1504-2/2004, DoP 02 07 02 05 001 0 000014, πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής και φέρει τη σήμανση CE.
- Geoscope GmbH, έργο No. 131303B, 2013, Προσδιορισμός της ανθεκτικότητας της συνθετικής μεμβράνης Sikalastic®-841 ST σε κλίβανο, σύμφωνα με DIN EN ISO 13438
- BBA/ HAPAS πιστοποιητικό 13/H204 για χρήση ως μεμβράνη στεγανοποίησης καταστρωμάτων γεφυρών σύμφωνα με βρετανικό πρότυπο
- ETA 033, πιστοποιητικό No. 13/0653 σύμφωνα με ETAG 033
- Ινστιτούτο Πολυμερών KIWA GmbH, αναφορά No. P7074-2, 2013, Δοκιμή δυνατότητας γεφύρωσης στατικών και δυναμικών ρωγμών σύμφωνα με DIN EN 1062-7, καθώς και δύναμη πρόσφυσης μετά από κύκλους πήξης-τήξης και εμβάπτιση σε παγολυτικά άλλα, καθώς και μετά από κύκλους καταιγίδων σύμφωνα με DIN EN 13687-1 και -2, συνδυαστικά με Sikafloor®-161
- Εργαστήρια Truesday Inc, πιστοποιητικό για χρήση σε εγκαταστάσεις διαχείρισης πόσιμου νερού σύμφωνα με NSF-ANSI 61, τμήμα 6

- Ινστιτούτο Πολυμερών KIWA GmbH, αναφορά Νο. P7934, 2013, Δοκιμή αντοχής σε ριζικά συστήματα σύμφωνα με DIN 4062

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Καθαρή πολυουρία		
Συσκευασία	Συστατικό Α (Ισοκυανικό)	Βαρέλια 212 kg, ~ 189 lt	
	Συστατικό Β (Αμίνη)	Βαρέλια 191 kg, ~ 189 lt	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής		
Συνθήκες αποθήκευσης	Στην αρχική, κλειστή και αέρανη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.		
Πυκνότητα	Συστατικό Α	~ 1,12 kg/l	
	Συστατικό Β	~ 1,01 kg/l	
	Οι τιμές πυκνότητας προσδιορίστηκαν σε θερμοκρασία +20°C		
Ιξώδες	Θερμοκρασία	Συστατικό Α	Συστατικό Β
	+20°C	~ 1200 mPas	~ 800 mPas
	+25°C	~ 750 mPas	~ 500 mPas

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~45 - 50	(DIN 53505)	
Εφελκυστική αντοχή	> 15 N/mm ²	(DIN 53504)	
Επιμήκυνση θραύσης	~ 360 %	(DIN 53504)	
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	Τάξεως A5	Στατικές	(DIN EN 1062-7)
	Τάξεως B4.2	Δυναμικές	(DIN EN 1062-7)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό Α : Συστατικό Β = 1 : 1 κατά όγκο
Κατανάλωση	~ 1,05 kg / m ² / mm
Πάχος στρώσης	> 2mm
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20°C έως +50°C
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	< 85%
Θερμοκρασία υποστρώματος	+1°C έως +50°C ≥ 3°C πάνω από το σημείο δρόσου, προσοχή στη συμπύκνωση
Χρόνος ωρίμανσης	24 ώρες / +20°C
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	1 έως 2 λεπτά / +20°C

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η δΟΣΟΛΟΓΙΑ και η ανάμειξη πρέπει να γίνεται με κατάλληλο, δύο-συστατικών εξοπλισμό θερμού ψεκάσμου.

Και τα δύο συστατικά πρέπει να θερμανθούν σε θερμοκρασία έως +70°C.

Η ακρίβεια της ανάμειξης και της δΟΣΟΛΟΓΙΑΣ πρέπει να ελέγχεται τακτικά. Αναμείξτε καλά το συστατικό Β (αμίνη) χρησιμοποιώντας κατάλληλο αναμεικτήρα για βαρέλια έως ότου το υλικό αποκτήσει ομοιογενή χρωματική απόχρωση.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Ο εξοπλισμός εφαρμογής θα πρέπει να καθαριστεί και να γεμίσει με Mesamoll. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Για εφαρμογή με ψεκάσμο η χρήση μέσων ατομικής προστασίας, ασφάλειας και υγιεινής είναι υποχρεωτική!

Το μέγιστο πάχος στρώσης ανά εφαρμογή δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 4mm. Για μεγαλύτερα πάχη θα πρέπει να εφαρμόζονται επάλληλες στρώσεις.

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.

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®-841 ST

Σεπτέμβριος 2020, Έκδοση: 01.02

02070620100000037

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 ΠΤΗΤΙΚΩΝ 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 500g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikalastic®-841 ST είναι < 500g/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, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sikalastic-841ST-el-GR-(09-2020)-1-2.pdf