

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-844 XT

ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΥΓΡΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΚΑΘΑΡΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikalastic®-844 XT είναι 2-συστατικών, ελαστική, με 100% περιεχόμενο σε στερεά, υπερ-ταχείας ωρίμανσης, έγχρωμη, υγρή μεμβράνη καθαρής πολυουρίας, με εξαιρετική χημική αντοχή.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikalastic®-844 XT μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το Sikalastic®-844 XT χρησιμοποιείται ως:

- Προστατευτική επίστρωση, ανθεκτική σε απότριψη, σε βιομηχανικές και παραγωγικές μονάδες
- Επίστρωση δεξαμενών και χώρων αποθήκευσης σε μονάδες επεξεργασίας αποβλήτων και λυμάτων
- Επίστρωση για περιοχές με παρουσία βιογενούς θειικού οξέος

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υπερ-ταχείας αντίδρασης και χρόνου ωρίμανσης
- Σχεδόν άμεση παράδοση σε επαναλειτουργία
- Εφαρμόσιμο σε θερμοκρασίες μεταξύ -20°C και +50°C
- Αποδίδει σταθερά σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ -30°C και +100°C
- Καλές ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών
- Εξαιρετική χημική αντοχή
- Εξαιρετική αντοχή σε απότριψη
- Η έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία ενδέχεται να οδηγήσει σε κιτρινισμό και κιμωλίαση
- Ανθεκτικό σε βιογενές θειικό οξύ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση

Καθαρή πολυουρία

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Σύμφωνα με LEED v4 MRc 2 (Option 1): Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations (Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος)
- Σύμφωνα με LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Προστατευτική επίστρωση σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2/2004, DoP 02 07 02 05 001 0000017, πιστοποιημένο από κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής και φέρει τη σήμανση CE.
- Ινστιτούτο Πολυμερών Kiwa GmbH, αναφορά No. P7074-1, 2011, Έλεγχος ικανότητας γεφύρωσης στατικών και δυναμικών ρωγμών σύμφωνα με DIN EN 1062-7, καθώς και της πρόσφυσης μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης, εμβάπτισης σε παγολυτικά άλατα και κύκλους καταπόνησης σε προσομείωση καταϊγίδας σύμφωνα με DIN EN 13687-1 και -2, συνδυαστικά με Sikafloor®-161.
- KB-Hoch, αναφορά No. 100591, 2010, Κατάταξη αντίδρασης σε φωτιά σύμφωνα με DIN EN ISO 13501-1.

Συσκευασία	Συστατικό A (Ισοκυανικά)	Βαρέλια 209,8 kg, ~ 189 lt	
	Συστατικό B (Αμίνη)	Βαρέλια 181,4 kg, ~ 189 lt	
Εμφάνιση / Χρώμα	Συστατικό A	διαφανές	
	Συστατικό B	γκρι	
	Γκρι, περίπου RAL 7005		
Διάρκεια ζωής	Συστατικό A: 12 μήνες Συστατικό B: 12 μήνες		
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.		
Πυκνότητα	Συστατικό A	~ 1,11 kg/l	
	Συστατικό B	~ 0,96 kg/l	
	Τιμές πυκνότητας στους +23°C		
Περιεχόμενο σε στερεά	~ 99%		
Ιξώδες	Θερμοκρασία	Συστατικό A	Συστατικό B
	+20°C	~ 1700 mPas	~ 1700 mPas

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	45-50	(DIN 53505)	
Μηχανική αντοχή	~100 mg	H22 / 1000 g / 1000 κύκλοι	(ISO 5470-1)
	~108 mg	H17 / 1000 g / 1000 κύκλοι	
Εφελκυστική αντοχή	> 10 N/mm ²	(DIN 53504)	
Επιμήκυνση θραύσης	50 - 100 %	(DIN 53504)	
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	Τάξεως A4	Στατικές	(DIN EN 1062-7)
	Τάξεως B3.1	Δυναμικές	(DIN EN 1062-7)
Χημική αντοχή	Το Sikalastic®-844 XT είναι ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.		

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό A : Συστατικό B = 1 : 1 κατά όγκο
Κατανάλωση	~ 1,08 kg /m ² / mm
Πάχος στρώσης	> 2 mm
Θερμοκρασία προϊόντος	> +65°C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+1°C έως +40°C
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	< 85%
Σημείο δρόσου	Το υπόστρωμα και υλικό που δεν έχει ωριμάσει πρέπει να είναι τουλάχιστον +3°C πάνω από το σημείο δρόσου, για αποφυγή κινδύνου συμπίκνωσης.
Θερμοκρασία υποστρώματος	+1°C έως +50°C
Χρόνος ωρίμανσης	24 ώρες στους +20°C
Χρόνος δημιουργίας gel	~ 10 δευτερόλεπτα στους + 20°C

+10 °C

~ 1 λεπτό

7 ώρες

+20 °C

~ 1 λεπτό

6 ώρες

+30 °C

~ 1 λεπτό

6 ώρες

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

- Κατά την εφαρμογή με ψεκασμό η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού (μέσα ατομικής προστασίας) είναι υποχρεωτική.
- Η εφαρμογή πραγματοποιείται με χρήση εξοπλισμού θερμού ψεκασμού 2-συστατικών.
- Υπό άμεση υπεριώδη ακτινοβολία και περιβαλλοντική επίδραση, θα επηρεαστεί η απόχρωση της στρώσης.
- Μην εφαρμόζετε Sikalastic®-844 XT σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Νωπό εφαρμοσμένο Sikalastic®-844 XT πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 30 λεπτά.
- Η λανθασμένη εκτίμηση ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια ζωής και αντανάκλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες ατμών τόσο CO₂ όσο και H₂O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά το τελικό αποτέλεσμα.

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 ΠΗΤΗΤΙΚΩΝ 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®-844 XT είναι < 500 g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από ουσίες που μπορεί να αποτρέψουν

την πρόσφυση, όπως ρύπους, λάδια, γράσα, αποφλοιωμένες επιστρώσεις, υλικά επιφανειακής επεξεργασίας, κ.τ.λ. Η ελάχιστη εφελκυστική αντοχή του σκυροδέματος θα πρέπει να είναι 1,5N/mm².

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Δοσομετρήστε και αναμείξτε με κατάλληλο θερμαινόμενο εξοπλισμό αέρα ή ηλεκτρικό. Και τα δύο συστατικά θα πρέπει να θερμαίνονται στις θερμοκρασίες που αναφέρονται στο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. Η ακρίβεια της ανάμειξης και της δοσομέτρησης θα πρέπει να ελέγχεται τακτικά. Αναμείξτε καλά το συστατικό Β (αμίνη) χρησιμοποιώντας αναμεικτήρα βαρελιού μέχρι το συστατικό να αποκτήσει ομοιογενή απόχρωση.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sikalastic®-844 XT εφαρμόζεται με συνεχή ψεκασμό για λήψη φιλμ ομοιόμορφου πάχους φιλμ.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Ο εξοπλισμός εφαρμογής πρέπει να καθαριστεί και να γεμίσει με Mesamoll. 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 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 κα-

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

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-844 XT
Φεβρουάριος 2018, Έκδοση: 02.01
020706201000000039

Sikalastic-844XT-el-GR-(02-2018)-2-1.pdf