

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-8440

ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ, ΨΕΚΑΖΟΜΕΝΗ, ΥΓΡΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΑΣΗΣ ΚΑΘΑΡΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikalastic®-8440 είναι δύο συστατικών, ελαστική, με 100% περιεχόμενο σε στερεά, ιδιαίτερα ταχεία ωρίμανσης, ψεκαζόμενη εν θερμώ, υγρή μεμβράνη καθαρής πολυουρίας. Μετά την εφαρμογή της διαμορφώνει στεγανοποιητική στρώση χωρίς αρμούς, ανθεκτική σε χημικά και απότριψη, κατάλληλη για εφαρμογές σε δεξαμενές συγκράτησης υγρών που περιέχουν υψηλά επίπεδα οξέων στη σύστασή τους.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Το Sikalastic®-8440 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.
Το Sikalastic®-8440 χρησιμοποιείται ως:
- Προστατευτική επίστρωση με αντοχή σε απότριψη, κατάλληλη για χρήση σε βιομηχανικό περιβάλλον και παραγωγικές μονάδες
 - Για επίστρωση σε δεξαμενές, χώρους συλλογής και κανάλια απορροής σε μονάδες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων
 - Στεγανοποιητική επίστρωση σε επιφάνειες παρουσία βιογενούς θεικού οξέος
 - Στεγανοποιητική επίστρωση σε λίμνες συλλογής βιομάζας

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Στεγανοποιητική μεμβράνη χωρίς αρμούς και ενώσεις
- Ιδιαίτερα ταχεία αντίδραση συστατικών και συντομότατος χρόνος ωρίμανσης
- 100% περιεκτικότητα σε στερεά
- Σχεδόν άμεση παράδοση του χώρου σε λειτουργία
- Εφαρμόσιμη σε θερμοκρασίες από -20°C έως +50°C
- Σταθερή απόδοση σε θερμοκρασιακό εύρος -30°C έως +100°C
- Καλές ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών
- Εξαιρετική χημική αντοχή
- Εξαιρετική αντοχή σε απότριψη
- Ανθεκτική σε βιογενές θειικό οξύ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Καθαρή πολυουρία	
Συσκευασία	Συστατικό Α (ISO)	Βαρέλι 225kg
	Συστατικό Β (ρητίνη)	Βαρέλι 190kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Συνήθης απόχρωση: κοκκινωπό-καφέ. Όταν το προϊόν εκτίθεται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία μπορεί να λάβει χώρα αποχρωματισμός και χρωματική διαφοροποίηση. Αυτό δεν επηρεάζει τη λειτουργία και την απόδοση της στεγανοποιητικής στρώσης.	

Διάρκεια ζωής	Συστατικό A (ISO)	6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
	Συστατικό B (ρητίνη)	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σωστά στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C.		
Πυκνότητα	Συστατικό A (ISO)	~1,15	EN ISO 2811-1:2011
	Συστατικό B (ρητίνη)	~1,00	
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~100%		
Σκληρότητα Shore D	~ 60		EN ISO 868:2005
Μηχανική αντοχή	< 40mg	H22/ 1000/ 1000	EN 5470-1:2001
	< 40mg	CS17/ 1000/ 1000	
Εφελκυστική αντοχή	~ 13 MPa		ISO 527-1:2012
Επιμήκυνση θραύσης	~ 130%		ISO 527-1:2012
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 MPa σε σκυρόδεμα		
Αντοχή σε σκίσιμο	~ 80 KN/m		ISO 34-1:2010
Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.		

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό A : Συστατικό B = 1 : 1		
Κατανάλωση	~1kg/m ² /mm		
Πάχος στρώσης	≥ 2mm		
Θερμοκρασία προϊόντος	Συστατικό A (ISO): +60 - +70°C Συστατικό B (ρητίνη): +60 - +70°C		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη / +50 °C μέγιστη		
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	≤ 85%		
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 να αποφευχθεί ο κίνδυνος συμπύκνωσης.		
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη / +50 °C μέγιστη. Η επιφάνεια πρέπει να είναι απαλλαγμένη από συμπύκνωση.		
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Παρακαλούμε ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος του ασταριού που εφαρμόστηκε.		
Χρόνος ωρίμανσης	24 ώρες στους +23°C		
Χρόνος δημιουργίας gel	4 - 7 δευτερόλεπτα		
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη	Μέγιστη
	10 °C	10-15 s	7 ώρες
	23 °C	10-15 s	6 ώρες
	30 °C	10-15 s	5 ώρες

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Τσιμεντοειδή υποστρώματα (σκυρόδεμα) θα πρέπει να είναι σταθερά και επαρκούς θλιπτικής αντοχής (τουλάχιστον 25 N/mm²) με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm². Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, στεγνό, καθαρό, απαλλαγμένο από ουσίες που μπορεί να αποτρέψουν την πρόσφυση, όπως ρύπους, λάδια, λιπαρές ουσίες, παλαιές βαφές, υλικά ωρίμανσης, κ.τ.λ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά με κατάλληλο εξοπλισμό εκτράχυνσης/υδροβολή για απομάκρυνση τσιμεντοεπιδερμίδας και για διαμόρφωση επιφάνειας ανοιχτής δομής. Αδύναμα υποστρώματα θα πρέπει να απομακρύνονται και επιφανειακές ατέλειες όπως οπές και κενά θα πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως. Αστάρωμα, επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ρωγμών, κενών, φωλιών και επιπέδωση επιφάνειας θα πρέπει να διεξάγεται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από τη σειρά υλικών Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®. Τα επισκευαστικά προϊόντα θα πρέπει να απομακρύνονται από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με σκούπα αναρρόφησης.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Η δοσολογία και η ανάμειξη πρέπει να γίνεται με κατάλληλο, δύο-συστατικών εξοπλισμό θερμού ψεκασμού. Και τα δύο συστατικά πρέπει να θερμανθούν σε θερμοκρασία έως +70°C. Η ακρίβεια της ανάμειξης και της δοσολογίας πρέπει να ελέγχεται τακτικά. Αναμείξτε καλά το συστατικό Β χρησιμοποιώντας κατάλληλο αναμεικτήρα για βαρέλια έως ότου το υλικό αποκτήσει ομοιόμορφη χρωματική απόχρωση.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Sikalastic®-8440 εφαρμόζεται με εξοπλισμό θερμού ψεκασμού σε μία συνεχόμενη στρώση με στόχο τη λήψη ομοιογενούς 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 με Mesamoll. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Κατά την εφαρμογή με ψεκασμό, η χρήση μέσων ατομικής προστασίας είναι επιβεβλημένη.
- Η εφαρμογή πρέπει να πραγματοποιείται με χρήση εξοπλισμού θερμού ψεκασμού 2-συστατικών.
- Υπό άμεση έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία και καιρικές επιδράσεις, η απόχρωση του υλικού θα αλλάξει.
- Μην εφαρμόζετε το Sikalastic®-8440 σε υποστρώμα-

τα με ανοδική υγρασία.

- Νωπό εφαρμοσμένο Sikalastic®-8440 θα πρέπει να προστατεύεται από υγρασία, συμπύκνωση και υγρό νερό (βροχή) για τουλάχιστον 30 λεπτά από την εφαρμογή του.
- Η λανθασμένη εκτίμηση ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανακλαστικές ρηγματώσεις.
- Εάν κατά τη διάρκεια της εφαρμογής απαιτηθεί θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες ατμών τόσο CO₂ όσο και H₂O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιήστε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα).

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

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος II A / j τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500 g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikalastic®-8440 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 κα-

ταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και τον 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 Φυλλαδίου 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
Sikalastic®-8440
Ιανουάριος 2019, Έκδοση: 03.01
020702050010000028

Sikalastic-8440-el-GR-(01-2019)-3-1.pdf