

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-836 DW

ΨΕΚΑΖΟΜΕΝΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΒΑΣΕΩΣ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η Sikalastic®-836 DW είναι 2-συστατικών, ελαστική, ιδιαίτερα ταχείας ωρίμανσης, στεγανοποιητική, ψεκαζόμενη μεμβράνη βάσεως καθαρής πολυουρίας. Διαμορφώνει επιφάνεια χωρίς αρμούς, ανθεκτική σε απότριψη και με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών. Είναι κατάλληλη για εφαρμογές που περιλαμβάνουν επαφή με πόσιμο νερό. Πάχος εφαρμογής ≥ 2 mm.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikalastic®-836 DW μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Επίστρωση δεξαμενών σκυροδέματος αποθήκευσης πόσιμου νερού
- Επίστρωση χώρων αποθήκευσης τροφίμων
- Δεξαμενές διήθησης
- Δεξαμενές και επιφάνειες σε μονάδες αφαλάτωσης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Καθαρή πολυουρία	
Συσκευασία	Συστατικό Α (ISO)	Βαρέλι 205 kg
	Συστατικό Β (ρητίνη)	Βαρέλι 225 kg
Διάρκεια ζωής	Συστατικό Α (ISO)	6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
	Συστατικό Β (ρητίνη)	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.	

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ενιαία επιφάνεια, χωρίς αρμούς
- 100 % περιεχόμενο σε στερεά
- Ιδιαίτερα ταχείας ωρίμανσης
- Καλές ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών
- Καλή αντοχή σε απότριψη
- Ελεγμένη σε εγκαταστάσεις διαχείρισης πόσιμου νερού σύμφωνα με γερμανικά πρότυπα
- Αποδίδει σταθερά σε ξηρές θερμοκρασίες μεταξύ -30 °C και +130 °C

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Κατάλληλη για χρήση σε κατασκευές που περιλαμβάνουν άμεση επαφή με πόσιμο νερό, οδηγία UBA, Sikalastic®-836 DW, Ινστιτούτο υγιεινής, Αρ. πιστοποιητικού No. K-260202-15-Ko

Πυκνότητα	Συστατικό A (ISO)	~1,12g/cm ³	(EN ISO 2811:2011)
	Συστατικό B (ρητίνη)	~1,00g/cm ³	

Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος ~100 %

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~48	(EN ISO 868:2005)
Αντοχή σε απότριψη	<3000mg	H22/ 1000/ 1000 (EN 5470-1:2001)
Εφελκυστική αντοχή	~17 MPa	(ISO EN 527-1:2012)
Επιμήκυνση θραύσης	~350 %	(ISO EN 527-1:2012)
Αντοχή σε σκίσιμο	~100 kN/m	(ISO EN 34-1:2010)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό A (ISO) : Συστατικό B (ρητίνη) = 1 : 1 κατά όγκο
Κατανάλωση	~1,1 kg/m ² /mm
Πάχος στρώσης	≥ 2 mm
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20 °C ελάχιστη / +40 °C μέγιστη
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	< 85 %
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση. Το υπόστρωμα και η στρώση της μεμβράνης που δεν έχει ωριμάσει θα πρέπει να έχουν θερμοκρασία τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου για αποφυγή του κινδύνου συμπύκνωσης.
Θερμοκρασία υποστρώματος	-15 °C ελάχιστη / +70 °C μέγιστη
Χρόνος ωρίμανσης	Πλήρης ωρίμανση: Στις 24 ώρες, στους +20 °C

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Τσιμεντοειδή υποστρώματα (σκυρόδεμα) πρέπει να είναι σταθερά και να διαθέτουν επαρκή θλιπτική αντοχή (τουλάχιστον 25 N/mm²) και ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm².

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, γράσα, βαφές, επιστρώσεις, υλικά επιφανειακής επεξεργασίας, κ.τ.λ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Τσιμεντοειδή υποστρώματα, θα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά χρησιμοποιώντας εξοπλισμό εκτράχυνσης / υδροβολή για απομάκρυνση τσιμεντοεπιδερμίδας, χαλαρών και σαθρών τμημάτων και για διαμόρφωση επιφάνειας ανοιχτής δομής.

Αδύναμα τμήματα πρέπει να απομακρύνονται και επιφανειακές ατέλειες όπως κενά και οπές θα πρέπει να εκτίθενται πλήρως. Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση κενών/φωλιών/οπών και επιπέδωση θα πρέπει να διεξάγεται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από τις σειρές υλικών Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®. Τα προϊόντα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει πριν την εφαρμογή του Sikalastic®-836 DW.

Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά θα πρέπει να απομακρύνονται τελείως από ολόκληρη την επιφάνεια, κατά προτίμηση με σκούπα αναρρόφησης.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την εφαρμογή αναμείξτε καλά το συστατικό B (ρητίνη) χρησιμοποιώντας αναμεικτήρα βαρελιών, μέχρι λήψης υγρού ομοιογενούς απόχρωσης. Δοσομετρήστε και αναμείξτε με κατάλληλο εξοπλισμό ψεκασμού 2-συστατικών εν θερμώ. Και τα δύο συστατικά θα πρέπει να θερμαίνονται έως τους +70 °C. Η ακρίβεια της ανάμειξης και της δοσομέτρησης θα πρέπει να ελέγχεται τακτικά.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Ο εξοπλισμός ψεκασμού πρέπει να καθαρίζεται και να γεμίζει με Mesamoll. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Κατά την εφαρμογή με ψεκασμό, η χρήση μέσω ατομικής προστασίας είναι επιβεβλημένη.
- Η εφαρμογή μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο με 2-

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-836 DW
Μάϊος 2020, Έκδοση: 02.01
02070620100000048

συστατικών, διπλού άξονα, θερμαινόμενο, υψηλής πίεσης εξοπλισμό ψεκασμού & δοσομέτρησης.

- Υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία, η Sikalastic®-836 DW θα αποχρωματιστεί.
- Νωπή εφαρμοσμένη στρώση Sikalastic®-836 DW πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 30 λεπτά από την εφαρμογή της.
- Η λανθασμένη αξιολόγηση ρωγμών ενδέχεται να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια ζωής και αντανάκλαστικές ρωγμές.
- 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 τη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (λ.χ. αερόθερμα κ.λ.π.).
- Μην εφαρμόζετε Sikalastic®-836 DW σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.

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.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΗΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος ΙΙΑ / j Τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikalastic®-836 DW

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 δελήσως 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.

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®-836 DW
Μάιος 2020, Έκδοση: 02.01
020706201000000048

Sikalastic-836DW-el-GR-(05-2020)-2-1.pdf