

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikalastic®-838 LM

2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ, ΨΕΚΑΖΟΜΕΝΗ, ΥΓΡΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΥΓΡΟΜΟΝΩΣΗΣ ΔΩΜΑΤΩΝ, ΧΑΜΗΛΟΥ ΜΕΤΡΟΥ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΒΑΣΗΣ ΚΑΘΑΡΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΙΑΣ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η Sikalastic®-838 LM είναι χαμηλού μέτρου ελαστικότητας, υψηλής ευκαμψίας, ταχείας ωρίμανσης, υγρή μεμβράνη βάσεως καθαρής πολυουρίας. Η Sikalastic®-838 LM εφαρμόζεται με εξοπλισμό ψεκασμού 2-συστατικών εν θερμώ.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

- Ως μεμβράνη υγραμόνωσης σε νέες ή υφιστάμενες επιφάνειες δωματίων και στεγών (επί υποστρώματος παλαιών ασφαλτοπάνων, τσιμεντοκονιαμάτων, μωσαϊκού, κ.α.)
- Για χρήση ως μεμβράνη στεγανοποίησης κάτω από φυτεμένα δώματα ή σε εξωτερικούς χώρους
- Ως προστατευτική επίστρωση (σύμφωνα με EN 1504-2) για κατασκευές σκυροδέματος σε χώρους χωρίς κυκλοφορία
- Ως μεμβράνη στεγανοποίησης σε κατασκευές συγκράτησης νερού (κανάλια, δεξαμενές, φράγματα, ταμιευτήρες, κ.τ.λ.)

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλής ελαστικότητας και με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Χαμηλού μέτρου ελαστικότητας
- Ταχεία εφαρμογή, ακόμη και σε περίπλοκες λεπτομέρειες
- Υψηλή αντοχή σε γήρανση λόγω περιβαλλοντικής καταπόνησης
- Υψηλή αντοχή σε κρούση
- Καλή χημική αντοχή
- Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος εφαρμογής, από -15°C έως +70°C
- Μεγάλο εύρος θερμοκρασιακής αντοχής, μεταξύ -30°C έως +140°C
- 100% περιεχόμενο σε στερεά
- Καλή πρόσφυση στα περισσότερα κατασκευαστικά υλικά
- Μεμβράνη στεγανοποίησης/υγραμόνωσης χωρίς ραφές

### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμμόρφωση με LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως Προϊόν επιφανειακής προστασίας σκυροδέματος - Επίστρωση για αύξηση της φυσικής αντοχής του σκυροδέματος (Αρχή 5.1) σύμφωνα με EN 1504-2:2004, βάσει της δοκιμής τύπου και του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο.

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Καθαρή πολυουρία	
Συσκευασία	Συστατικό Α (Ισοκυανικό)	225 kg κόκκινο βαρέλι
	Συστατικό Β (Ρητίνη)	205 kg κίτρινο βαρέλι

<b>Χρώμα</b>	Συστατικό Α (Ισοκυανικό)	διαφανές
	Συστατικό Β (Ρητίνη)	γκρί RAL 7040 (άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης)
<b>Διάρκεια ζωής</b>	Συστατικό Α (Ισοκυανικό)	6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
	Συστατικό Β (Ρητίνη)	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Υψηλότερες θερμοκρασίες αποθήκευσης ενδέχεται να συντομεύσουν τη διάρκεια ζωής του υλικού. Να γίνεται αναφορά στις συνθήκες αποθήκευσης που αναφέρονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του υλικού.	
<b>Πυκνότητα</b>	Συστατικό Α (Ισοκυανικό)	~ 1,125 kg/L (EN ISO 2811-1)
	Συστατικό Β (Ρητίνη)	~ 1,025 kg/L
	Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +25 °C	
<b>Περιεχόμενο σε στερεά</b>	>99%	
<b>Ιξώδες</b>	Συστατικό Α (Ισοκυανικό)	~ 1.400 mPas (EN ISO 3219)
	Συστατικό Β (Ρητίνη)	~ 500 mPas
	Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +25 °C	

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

<b>Σκληρότητα Shore A</b>	~ 50	(EN ISO 868)
<b>Αντοχή σε απότριψη</b>	< 100 mg (CS17/1000 g/1000 περιστροφές)	(EN 5470-1:2001)
<b>Εφελκυστική αντοχή</b>	~ 9,5 MPa (θραύσης) ~ 2,95 MPa (100% επιμήκυνση)	(EN 12311-2:2002 Μέθοδος Β)
<b>Επιμήκυνση θραύσης</b>	~ 380 %	(EN 12311-2:2002 Μέθοδος Β)
<b>Χημική αντοχή</b>	Υψηλή αντοχή σε μεγάλο εύρος χημικών. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.	
<b>Θερμική αντοχή</b>	-30°C / +140°C	

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
	1. Ασάρι	Παρακαλούμε ανατρέξτε στο πεδίο "Προετοιμασία υποστρώματος"	Παρακαλούμε ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων του ασταριού
	2. Στρώση στεγανοποίησης	Sikalastic®-838 LM	> 2,15 kg/m <sup>2</sup>
	3. Προστασία έναντι υπεριώδους ακτινοβολίας	Sikalastic®-621 ή Sikalastic®-445 ή Sikalastic®-701	0,3-0,5 lt/m <sup>2</sup>
	Σημείωση: Αυτές οι τιμές είναι θεωρητικές και δεν περιλαμβάνουν οποιοδήποτε επιπλέον υλικό απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεις επιπεδότητας και φύρα. Η κατανάλωση της στεγανοποιητικής στρώσης μπορεί να αυξηθεί ανάλογα με την απαιτούμενη διάρκεια ζωής του συστήματος.		
<b>Πάχος ξηρού φιλμ</b>	≥ 2 mm		

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

<b>Αναλογία ανάμειξης</b>	Συστατικό Α : Συστατικό Β = 1 : 1 (κατά όγκο)
<b>Απόδοση</b>	~ 1,08 kg/m <sup>2</sup> /mm

<b>Θερμοκρασία προϊόντος</b>	Συστατικό Α	+65 / +75°C										
	Συστατικό Β	+60 / +70°C										
	Σωλήνων μεταφοράς	+75 / +65°C										
Συνιστάται η ρύθμιση του εξοπλισμού ψεκασμού με τέτοιο τρόπο ώστε να επιτευχθεί ίση πίεση εξόδου των δύο συστατικών.												
Η υψηλότερη θερμοκρασία ενός εκ των δύο συστατικών συντελεί σε χαμηλότερο ιξώδες και χαμηλότερη πίεση.												
<b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b>	-15°C ελάχιστη / +70°C μέγιστη											
<b>Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία</b>	85 % μέγιστη Σ.Υ.											
<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	-15°C ελάχιστη / +70°C μέγιστη											
<b>Σημείο δρόσου</b>	Χωρίς συμπύκνωση στο υπόστρωμα. Η θερμοκρασία υποστρώματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον +3°C υψηλότερη από το σημείο δρόσου.											
<b>Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος</b>	≤ 4 % μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία. Μέθοδος ελέγχου: Sika®-Tramex, Μέτρηση Καρβιδίου του Πυριτίου (CM) ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου Χωρίς ανοδική υγρασία σύμφωνα με ASTM (φύλλο πολυαιθυλενίου). Σε περίπτωση που η εφαρμογή πρέπει να λάβει χώρα σε υπόστρωμα με υψηλότερο ποσοστό περιεχόμενης υγρασίας, απαιτείται εφαρμογή προϊόντος της σειράς Sika EpoCem®.											
<b>Προετοιμασία υποστρώματος</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Υπόστρωμα</b></td> <td><b>Αστάρι</b></td> </tr> <tr> <td>Τσιμεντοειδή υποστρώματα, πλάκες, πέτρα, κεραμικά πλακάκια (χωρίς εφυάλωση)</td> <td>Sikalastic® Primer MP ή Sikafloor®-161 ή Sikafloor®-156 ή Sika® Concrete Primer</td> </tr> <tr> <td>Ασφαλτικές μεμβράνες</td> <td>Sikalastic® Primer MP ή SikaCor® EG-1 ή Sikalastic® Metal Primer</td> </tr> <tr> <td>Μέταλλα</td> <td>Sikalastic® Metal Primer ή SikaCor® EG-1 ή Sikalastic® Primer MP</td> </tr> <tr> <td>Παλαιωμένες μεμβράνες PVC</td> <td>Sarna® Cleaner &amp; Sikalastic® Primer PVC ή Sikalastic® Metal Primer</td> </tr> </table>	<b>Υπόστρωμα</b>	<b>Αστάρι</b>	Τσιμεντοειδή υποστρώματα, πλάκες, πέτρα, κεραμικά πλακάκια (χωρίς εφυάλωση)	Sikalastic® Primer MP ή Sikafloor®-161 ή Sikafloor®-156 ή Sika® Concrete Primer	Ασφαλτικές μεμβράνες	Sikalastic® Primer MP ή SikaCor® EG-1 ή Sikalastic® Metal Primer	Μέταλλα	Sikalastic® Metal Primer ή SikaCor® EG-1 ή Sikalastic® Primer MP	Παλαιωμένες μεμβράνες PVC	Sarna® Cleaner & Sikalastic® Primer PVC ή Sikalastic® Metal Primer	<p>Για την κατανάλωση και τους χρόνους αναμονής / επικάλυψης παρακαλούμε ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος του κατάλληλου ασταριού. Άλλα υποστρώματα θα πρέπει να ελέγχονται για τη συμβατότητά τους. Σε περίπτωση αμφιβολίας κάντε έλεγχο σε μία δοκιμαστική περιοχή.</p>
<b>Υπόστρωμα</b>	<b>Αστάρι</b>											
Τσιμεντοειδή υποστρώματα, πλάκες, πέτρα, κεραμικά πλακάκια (χωρίς εφυάλωση)	Sikalastic® Primer MP ή Sikafloor®-161 ή Sikafloor®-156 ή Sika® Concrete Primer											
Ασφαλτικές μεμβράνες	Sikalastic® Primer MP ή SikaCor® EG-1 ή Sikalastic® Metal Primer											
Μέταλλα	Sikalastic® Metal Primer ή SikaCor® EG-1 ή Sikalastic® Primer MP											
Παλαιωμένες μεμβράνες PVC	Sarna® Cleaner & Sikalastic® Primer PVC ή Sikalastic® Metal Primer											
<b>Χρόνος αναμονής / επικάλυψη</b>	<p>Πριν την εφαρμογή Sikalastic®-838 LM σε Sikalastic®-838 LM αφήστε:</p> <table border="1"> <tr> <td><b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b></td> <td><b>Μέγιστος χρόνος αναμονής<sup>1)</sup></b></td> </tr> <tr> <td>+23°C</td> <td>3 ώρες</td> </tr> </table>		<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	<b>Μέγιστος χρόνος αναμονής<sup>1)</sup></b>	+23°C	3 ώρες						
<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	<b>Μέγιστος χρόνος αναμονής<sup>1)</sup></b>											
+23°C	3 ώρες											
	<p><sup>1)</sup> Με την προϋπόθεση πως όλοι οι ρύποι έχουν απομακρυνθεί από την επιφάνεια. Εάν γίνει υπέρβαση του μέγιστου χρόνου αναμονής, θα πρέπει να γίνει εφαρμογή Sika® Concrete Primer με κατανάλωση 100 g/m<sup>2</sup> ως ενισχυτικό πρόσφυσης μεταξύ των στρώσεων.</p>											
<b>Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b></td> <td><b>Ανθεκτικό σε βροχή</b></td> <td><b>Έτοιμο για βατότητα<sup>1)</sup> (προσεκτικά)</b></td> <td><b>Έτοιμο για κυκλοφορία πεζών</b></td> <td><b>Πλήρης ωρίμανση</b></td> </tr> <tr> <td>+23°C</td> <td>~15 λεπτά</td> <td>~35 λεπτά</td> <td>~18 ώρες</td> <td>~36 ώρες</td> </tr> </table>	<b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b>	<b>Ανθεκτικό σε βροχή</b>	<b>Έτοιμο για βατότητα<sup>1)</sup> (προσεκτικά)</b>	<b>Έτοιμο για κυκλοφορία πεζών</b>	<b>Πλήρης ωρίμανση</b>	+23°C	~15 λεπτά	~35 λεπτά	~18 ώρες	~36 ώρες	<p><sup>1)</sup> Μόνο για επιθεώρηση ή για εφαρμογή της επόμενης στρώσης. Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.</p>
<b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b>	<b>Ανθεκτικό σε βροχή</b>	<b>Έτοιμο για βατότητα<sup>1)</sup> (προσεκτικά)</b>	<b>Έτοιμο για κυκλοφορία πεζών</b>	<b>Πλήρης ωρίμανση</b>								
+23°C	~15 λεπτά	~35 λεπτά	~18 ώρες	~36 ώρες								

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

**Η προετοιμασία υποστρώματος εξαρτάται από τον τύπο του υποστρώματος, την κατάσταση του, τη σχεδιασμένη μηχανική καταπόνηση και την αναμενόμενη διάρκεια ζωής του συστήματος.**

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από ρύπους, σκόνη, κερία, υδροφοβικό εμποτισμό και άλλου είδους μόλυνση.

### **Τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα**

Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει κατάλληλα, να είναι διαστασιολογικά σταθερά, ομοιογενή, επίπεδα και απαλλαγμένα από τσιμεντοεπιδερμίδα και σκόνη. Πρέπει υποχρεωτικά να λαμβάνει χώρα εκτράχυνση (τρίψιμο) και αστάρωμα της επιφάνειας (ανατρέξτε στο πεδίο "Προετοιμασία υποστρώματος"). Οι διαστολικοί και κατασκευαστικοί αρμοί θα πρέπει να έχουν σφραγιστεί προηγουμένως με SikaHyflex®-250.

### **Ασφαλτικές επιστρώσεις/ασφαλτόπανα**

Τα ασφαλτόπανα και οι ασφαλτικές επιστρώσεις θα πρέπει να έχουν επαρκή πρόσφυση στο υπόστρωμα και να είναι διαστασιολογικά σταθερά. Υποχρεωτικός ο καθαρισμός με υδροβολή. Συνιστάται αστάρωμα πριν την εφαρμογή (ανατρέξτε στο πεδίο "Προετοιμασία υποστρώματος"). Πριν την εφαρμογή επισκευάστε ρωγμές, κενά, οπές, κατασκευαστικούς αρμούς χρησιμοποιώντας την αυτοεπικολλούμενη βουτυλική ταινία Sikalastic® FlexiStrip ή Sika® Multiseal BT.

### **Μέταλλα**

Τα μέταλλα θα πρέπει να είναι απαλλαγμένα από οξειδωση. Η υδροβολή υψηλής πίεσης και το αστάρωμα είναι υποχρεωτικά βήματα (ανατρέξτε στο πεδίο "Προετοιμασία υποστρώματος"). Πριν την εφαρμογή όλοι οι κατασκευαστικοί αρμοί θα πρέπει να σφραγίζονται με την αυτοεπικολλούμενη βουτυλική ταινία Sikalastic® FlexiStrip ή Sika® Multiseal BT.

### **ΑΝΑΜΕΙΞΗ**

Η δοσομέτρηση και η ανάμειξη θα πρέπει να γίνεται με κατάλληλο εξοπλισμό ψεκασμού 2-συστατικών εν θερμώ. Η θερμοκρασία του προϊόντος και των σωληνώσεων θα πρέπει να παραμένει σταθερή (~70°C). Διασφαλίστε ίση πίεση ψεκασμού των συστατικών Α & Β.

Το συστατικό Α (ισοκυανικό) απαιτεί φίλτρο εισόδου ξηραντήρα αέρα για να αποφευχθεί η ωρίμανση του. Το συστατικό Β (έγχρωμη ρητίνη) θα πρέπει να αναμειχθεί με αναμικτήρα σε χαμηλές στροφές μέχρι λήψης μείγματος ομοιόμορφης απόχρωσης.

**Η ακρίβεια της θερμοκρασίας, της πίεσης, της αναλογίας ανάμειξης (1:1) και της διαδικασίας ανάμειξης θα πρέπει να ελέγχεται τακτικά στο σύστημα του εξοπλισμού εφαρμογής.**

### **ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

Πριν την εφαρμογή του Sikalastic®-838 LM η στρώση ασταρώματος (εάν έχει εφαρμοστεί) θα πρέπει να έχει ωριμάσει πλήρως. Για τους χρόνους αναμονής / Επικάλυψης παρακαλούμε ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων του κατάλληλου ασταριού. Περιοχές που μπορεί να βλαφτούν (π.χ. χερούλια, κουπαστές, κ.τ.λ.) θα

πρέπει να προστατεύονται με ταινία ή πλαστικό περιτύλιγμα.

Εφαρμόστε με ψεκασμό το Sikalastic®-838 LM με κατάλληλο εξοπλισμό 2-συστατικών ψεκασμού εν θερμώ, διασφαλίζοντας τη διαμόρφωση συνεχούς στρώσης μεμβράνης ομοιογενούς πάχους (κατ' ελάχιστο 2 mm). Ελέγξτε τακτικά πως όντως επιτυγχάνεται το επιθυμητό πάχος της μεμβράνης με κατάλληλο εξοπλισμό.

### **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.

### **ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

- Ο χρόνος κυκλοφορίας είναι μεγαλύτερος συγκριτικά με εκείνον μίας συνήθους πολυουρίας. Λάβετε αυτό το χαρακτηριστικό υπόψη σας κατά την οργάνωση της εφαρμογής.
- Η Sikalastic®-838 LM αλλάζει χρώμα υπό έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία. Παρόλα αυτά, η απόδοση και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος δεν επηρεάζονται.
- Η εφαρμογή γίνεται αποκλειστικά με εξοπλισμό ψεκασμού υψηλής πίεσης 2-συστατικών εν θερμώ.
- Κατά τη διαδικασία εφαρμογής με ψεκασμό, η χρήση μέσων ατομικής προστασίας είναι υποχρεωτική.
- Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες του κατασκευαστή του εξοπλισμού εφαρμογής (ανάμειξη & ψεκασμός) πριν τη χρήση του.
- Τα προϊόντα θα πρέπει να εφαρμόζονται πάντα σύμφωνα με την προοριζόμενη χρήση τους.
- Μην εφαρμόζετε Sikalastic®-838 LM σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία ή σε υποστρώματα που δεν είναι διαστασιολογικά σταθερά.
- Η εφαρμογή σε απορροφητικά υποστρώματα που δεν έχουν ασταρωθεί κατάλληλα μπορεί να οδηγήσει σε φαινόμενα απαέρωσης και οπές μεγέθους καρφίτσας στην επιφάνεια.
- Το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με ένα ασφαλές σύστημα εργασίας. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει επαρκής αξιολόγηση όλων των κινδύνων του χώρου πριν από την έναρξη των εργασιών. Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας για επιπλέον πληροφορίες.
- Μη χρησιμοποιείτε το Sikalastic®-838 LM για εσωτερικές εφαρμογές.
- Να μην εφαρμόζεται σε υποστρώματα που δεν αναφέρονται στο τμήμα "Προετοιμασία υποστρώματος".
- Μην κάνετε εφαρμογή κοντά σε εισόδους αέρα ή συστήματα κλιματισμού.
- Η εφαρμογή σε μη ασταρωμένα ασφαλτικά υποστρώματα μπορεί να οδηγήσει σε κιτρινισμό του Sikalastic®-838 LM.

### **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.

## 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 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 συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται 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®-838 LM

Απρίλιος 2019, Έκδοση: 02.01

020915601000000005

Sikalastic-838LM-el-GR-(04-2019)-2-1.pdf