

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-416 MAT

1-ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ, ΔΙΑΦΑΝΗ, ΑΛΕΙΦΑΤΙΚΗ, ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΒΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-416 MAT είναι αλειφατική πολυουρεθάνη με τεχνολογία ωρίμανσης που ενεργοποιείται από την υγρασία αλλά δεν επηρεάζεται από αυτή, παρέχοντας μία σκληρή, ανθεκτική τελική στρώση για τα συστήματα Sika® MonoFlex.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-416 MAT μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Βαφή σφράγισης, με και χωρίς Sikafloor Anti Slip Agent για τα συστήματα Sikafloor® MonoFlex Premium και Sikafloor® MonoFlex Fast
- Μόνο για εξωτερική χρήση

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Τεχνολογία ωρίμανσης που ενεργοποιείται από την υγρασία αλλά δεν επηρεάζεται από αυτή κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης
- Καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία και κιτρινισμό
- Ανθεκτική σε καιρικές επιδράσεις
- Ανθεκτική σε απότριψη
- Ευκολία καθαρισμού

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Υγρή στεγανοποιητική μεμβράνη βάσεως πολυουρεθάνης για εφαρμογή σε δώματα, ταράτσες και μπαλκόνια σύμφωνα με ETAG-005, ETA-13/0231 από British Board of Agrément, Δήλωση Επίδοσης 0208010301000000171148 / 1100000011148 / 1200000011148 / 1300000011148, πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 0836, και φέρει τη σήμανση CE.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυουρεθάνη	
Συσκευασία	5 lt (5,15 kg)	
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό, διαφανές	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C.	
Πυκνότητα	1,03 kg/l Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +23 °C.	(EN ISO 2811-1)
Περιεχόμενο σε στερεά	58,7 % (κατά βάρος) / 52,9 % (κατά όγκο)	(EN ISO 3251)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~58,7 %	(EN ISO 3251)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~52,9 %	(EN ISO 3251)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφελκυστική αντοχή	~37 N/mm ² (24 ώρες στους 60 °C)	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Επιμήκυνση θραύσης	~34 % (24 ώρες στους 60 °C)	(EN ISO 527-1/EN ISO 527-3)
Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε πολλά καθαριστικά αλκαλικής βάσης και υδρογονανθράκων, συμπεριλαμβάνοντας την αμμωνία, το υδροξείδιο του νατρίου (10%) και το πετρέλαιο. Αποφύγετε την επαφή με οξέα. Για ειδικές πληροφορίες παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika.	

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα Φύλλα Ιδιοτήτων των Συστημάτων:	
	Sikafloor® MonoFlex MB-55	Στεγανό σύστημα δαπέδων με επίταση, 1-συστατικού, ταχείας ωρίμανσης, με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
	Sikafloor® MonoFlex MB-56	Στεγανό, διακοσμητικό σύστημα δαπέδων με επίταση, 1-συστατικού, ταχείας ωρίμανσης, με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
	Sikafloor® MonoFlex MB-57	Στεγανό σύστημα δαπέδων με επίταση και φινιρίσμα χαλαζία, 1-συστατικού, ταχείας ωρίμανσης, με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
	Sikafloor® MonoFlex MB-29	Διακοσμητικό σύστημα δαπέδου με επίταση έγχρωμων χαλαζιακών, 1-συστατικού, ταχείας ωρίμανσης, με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	~0,1–0,3 kg/m ² /στρώση ανάλογα με την εφαρμογή. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο αντίστοιχο Φύλλο Ιδιοτήτων Συστήματος.
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+2 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη Σ.Υ. 35 % ελάχιστη Σ.Υ. (κάτω από τους +20 °C: 45 % ελάχιστη Σ.Υ.)
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 μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή τη δημιουργία φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.
Θερμοκρασία υποστρώματος	+2 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη Παγωμένα υποστρώματα θα πρέπει να έχουν ξεπαγώσει για 24 ώρες.
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Οπτικά στεγνή επιφάνεια (μέγιστα 18% ισοδύναμη υγρασία ξύλου). < 6 % μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία – Μέθοδος ελέγχου μετρητής Sika®-Tramex < 4 % Μέθοδος CM ή Μέθοδος Ξήρανσης Φούρνου Απουσία ανερχόμενης υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο Πολυαιθυλενίου).
Χρόνος εργασιμότητας	Το υλικό σε ανοιχτά δοχεία πρέπει να εφαρμοστεί άμεσα. Σε ανοιχτά δοχεία παρατηρείται σχηματισμός επιδερμικού φιλμ ο οποίος ξεκινά εντός 1-2 ωρών. Υψηλές θερμοκρασίες και υψηλή ατμοσφαιρική υγρασία αέρα θα επιταχύνουν σημαντικά την ωρίμανση του προϊόντος.

Χρόνος ωρίμανσης

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-416 MAT σε Sikafloor®-405 αφήστε:

20 °C/50 % Σ.Υ.

πλήρης ωρίμανση σε τουλάχιστον
18 ώρες

2 °C

πλήρης ωρίμανση σε 30 ώρες

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-416 MAT σε κονίαμα έγχρωμης χαλαζιακής άμμου βάσεως ρητίνης Sikafloor®-406 αφήστε:

20 °C/50 % Σ.Υ.

πλήρης ωρίμανση σε τουλάχιστον 8
ώρες

2 °C

πλήρης ωρίμανση σε 24 ώρες

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση

Στεγνό στην αφή

~ 4 ώρες (20 °C και 50 % Σ.Υ.)

Κυκλοφορία πεζών:

~ 12 ώρες (20 °C και 50 % Σ.Υ.)

Σημείωση: Χαμηλότερες θερμοκρασίες περιβάλλοντος και τιμές ατμοσφαιρικής υγρασίας θα επιβραδύνουν την ωρίμανση. Αφήστε να παρέλθουν 24 ώρες πριν την κυκλοφορία πεζών.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές και υλικά επιφανειακής ωρίμανσης κ.α. Σκόνη, χαλαρά και σαθρά προσκολλημένα σωματίδια θα πρέπει να απομακρυνθούν πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με σκούπα αναρρόφησης. Η εφελκυστική αντοχή του σκυροδέματος δε θα πρέπει να είναι κάτω από 1,5 N/mm². Σε περίπτωση αμφιβολίας κάντε έλεγχο προηγουμένως σε μία μικρή περιοχή.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το Sikafloor®-416 MAT πρέπει να αναμειχθεί καλά χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (300 - 400 rpm) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν την εφαρμογή, προσδιορίστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική υγρασία και το σημείο δρόσου. Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί με κοντότριχο ρολό. Διασφαλίστε ότι το ρολό παραμένει κορεσμένο με το προϊόν και ότι δεν θα στεγνώσει κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

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.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Ποιότητα & Προετοιμασία υποστρώματος

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

Οδηγίες εφαρμογής

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: "ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕ-

ΔΩΝ".

Συντήρηση

Παρακαλούμε ανατρέξτε στο έγγραφο "Sikafloor®-ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ".

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Πριν την επικάλυψη με Sikafloor®-416 MAT, οι προηγούμενες βασικές στρώσεις θα πρέπει να είναι στεγνές στην αφή.
- Να μη χρησιμοποιείται για εσωτερικές εφαρμογές.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και αποκατάσταση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής 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 υδρατμών τόσο CO₂ όσο και H₂O, που μπορεί να προκαλέσουν δυσμένειες στη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (λ.χ. αερόθερμα κ.λ.π.).

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 ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος IIA /i Τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500 g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikafloor®-416 MAT είναι < 500 g/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 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
Sikafloor®-416 MAT
Μάιος 2017, Έκδοση: 01.01
020812020030000009

Sikafloor-416MAT-el-GR-(05-2017)-1-1.pdf