

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MonoFlex MB-25

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΕΠΙΠΑΣΗ, 1-ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΡΩΓΜΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MonoFlex MB-25 είναι ανθεκτικό, εύκαμπτο, αντιολισθητικό σύστημα διάστρωσης δαπέδων για μπαλκόνια, βεράντες, κλιμακοστάσια και αποτελεί μέρος των συστημάτων δαπέδων Sikafloor® MonoFlex.

Το Sikafloor® MonoFlex MB-25 αποτελείται από ενός συστατικού, έγχρωμη, ιδιαίτερα ελαστική πολυουρεθανική επίστρωση, με διαλύτες, ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία, επί της οποίας γίνεται πλήρης επίταση χαλαζιακής άμμου και ακολουθεί τελική, έγχρωμη βαφή με δυνατότητα κυκλοφορίας.

Το Sikafloor® MonoFlex MB-25 είναι βασισμένο στη μοναδική τεχνολογία ωρίμανσης i-Cure της Sika, για βελτίωση της αισθητικής της τελικής επιφάνειας και μείωσης της ευαισθησίας της στην ατμοσφαιρική υγρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MonoFlex MB-25 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Για μπαλκόνια, βεράντες, πεζογέφυρες, κλιμακοστάσια, κ.τ.λ.
- Ως αντιολισθητική, ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία, υδατοστεγανή, με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, επίστρωση σε υποστρώματα από σκυρόδεμα, τσιμεντοειδή κονιάματα και πλακάκια.
- Για ελαφριά έως μεσαία μηχανική καταπόνηση

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ελαστικό
- Καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία και κιτρινισμό
- Ανθεκτικό σε καιρικές επιδράσεις
- Ανθεκτικό σε απότριψη υπό κανονικές συνθήκες κυκλοφορίας
- Αντιολισθητική επιφάνεια

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

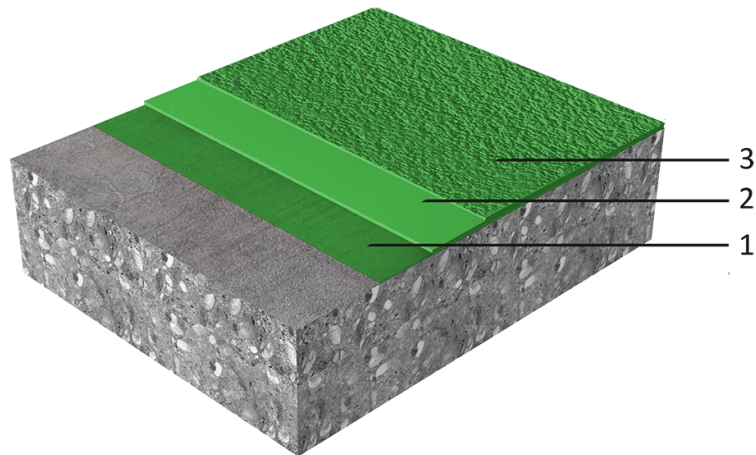
- Προϊόν διάστρωσης δαπέδων συνθετικής ρητίνης σύμφωνα με EN 13813:2002, Δήλωση Επίδοσης και φέρει τη σήμανση CE.
- Προστατευτική επίστρωση σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2:2004, Δήλωση Επίδοσης και φέρει τη σήμανση CE.
- Αναφορές κατάταξης σε φωτιά No. WF 389848 από EXOVA Warringtonfire
- Δοκιμή αντοχής σε επιταχυνόμενη απότριψη σύμφωνα με BS 8204-2:2003 + A2:2011
- Προσδιορισμός δυνατότητας γεφύρωσης στατικών ρωγμών σύμφωνα με EN 1062-7, αριθμός αναφοράς 25547, δοκιμή στο Τεχνολογικό Κέντρο Vinci Technology Center, Μ.Βρετανία
- Αντοχή σε ούρα σύμφωνα με τις αρχές που περιγράφονται στο EN 2812-3:2012-10. Προσδιορισμός αντοχής σε υγρά, Μέρος 3: Μέθοδος με χρήση απορροφητικού μέσου.
- Προσδιορισμός συγκέντρωσης οσμών σύμφωνα με EN 13725:2003, δοκιμή στο Κέντρο Odournet, Αναφορά No.: 456-2014-00
- Προσδιορισμός ηδονικού τόνου σύμφωνα με VDI 3882 και ISO 16000-28 (D), δοκιμή στο Κέντρο Odournet, Αναφορά No.: 456-2014-00
- Προσδιορισμός αντιολισθητικότητας κατά τη βατότητα, δοκιμή κεκλιμένης πλατφόρμας σύμφωνα με DIN 51130:2010, αριθμός αναφοράς No. (17669)-5162, δοκιμή στο Κέντρο Lucideon Limited, Μ.Βρετανία.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
Διάρκεια ζωής	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
Συνθήκες αποθήκευσης	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος Sikafloor® MonoFlex MB-25



Στρώση	Προϊόν
1. Αστάρι	Sikafloor®-161/-701/Sika Concrete Primer
2. Βασική στρώση	Sikafloor®-420 Χαλαζιακή άμμος φυσικής απόχρωσης (0,4-0,8 mm)
3. Τελική στρώση	Sikafloor®-420

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη
Εμφάνιση	Αντιολισθητικό, ματ τελείωμα
Χρώμα	Διαθέσιμη ευρεία γκάμα χρωματικών αποχρώσεων
Ονομαστικό πάχος	~1,5–2,0 mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε κρούση	IR > 4 Nm	(EN 13813)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	B2.0	(EN 13813)
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	Τιμή >5000 μ	Τάξη A5 (BS EN 1062-7)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-s1	(EN 13501)
Χημική αντοχή	Το Sikafloor® MonoFlex MB-25 είναι ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Παρακαλούμε ανατρέξτε στον πίνακα χημικής αντοχής του Sikafloor®-420.	
Μικροβιολογική αντοχή	Συνθετική ουρία (ουρικό οξύ)	Καμία αλλαγή / Καμία αλλαγή 0 (S0) ⁰ (ISO 4628-2)
Διαπερατότητα υδρατμών	Τάξεως III	(EN 1062-6)
Τριχοειδής απορρόφηση	w = 0,004 kg (m ² ·h ^{0.5})	(EN 1062-3)
Διαπερατότητα διοξειδίου του άνθρακα	Sd=61 m	(EN 1062-6)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
	1. Ασάρι	Sikafloor®-161/- 701/Sika Concrete Primer	~0,5 kg/m ² /στρώση
	2. Βασική στρώση	Sikafloor®-420 Χαλαζιακή άμμος φυσικής απόχρωσης (0,4-0,8 mm)	~0,8–1,3 kg/m ² Πλήρης επίταση
	3. Τελική στρώση	Sikafloor®-420	~0,3–0,5 kg/m ²

Οι καταναλώσεις είναι θεωρητικές και δεν περιλαμβάνουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω πορώδους επιφάνειας, επιφανειακού προφύλλ, κ.τ.λ.

Θερμοκρασία προϊόντος	+5 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	35% ελάχιστη / +80% μέγιστη
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	+5 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
--------------------------	---------------------------------

Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος Το Sikafloor® MonoFlex MB-25 μπορεί να εφαρμοστεί σε υποστρώματα με μέγιστη περιεχόμενη υγρασία 4 % (μετρημένη με Tramex). Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ορατά στεγνό και να διαθέτει επαρκή εφελκυστική αντοχή (ελάχιστη 1,5 N/mm²). Κάντε έλεγχο για φαινόμενα ανοδικής υγρασίας.

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία (Σ.Υ. 50%)	Ανθεκτικό σε βροχή	Βατότητα	Πλήρης ωρίμανση
	+10°C	~15 ώρες	~1–2 ημέρες*	~7–14 ημέρες*
	+20°C	~5 ώρες	~24 ώρες*	~5–9 ημέρες*
	+30°C	~3 ώρες	~18 ώρες*	~3–5 ημέρες*

*Επηρεάζεται ιδιαίτερα από το πάχος στρώσης
Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ**

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

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 ΔΑΠΕΔΩΝ".

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε συστήματα Sikafloor® Monoflex σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Νωπά εφαρμοσμένα συστήματα Sikafloor® Monoflex θα πρέπει να προστατεύονται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Πριν την επικάλυψη των συστημάτων Sikafloor® Monoflex, οι στρώσεις του ασταριού θα πρέπει να είναι στεγνές στην αφή.
- Μην επικαλύπτετε το Sikafloor®-420 με Sikafloor®-410.
- Μην το χρησιμοποιείτε για εσωτερικές εφαρμογές.

- Πάντα να εφαρμόζετε κατά τη διάρκεια πτωτικών θερμοκρασιών. Εάν εφαρμοστεί κατά τη διάρκεια ανοδικών θερμοκρασιών, θα εμφανιστούν σπές μεγέθους κεφαλής καρφίτσας από τον ανερχόμενο αέρα.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και αποκατάσταση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και μείωση ή διακοπή της αγωγιμότητας.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι τα προϊόντα του συστήματος Sikafloor® MonoFlex MB-25 σε κάθε περιοχή εφαρμόζονται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας.
- Υπό ορισμένες συνθήκες, ενδοδαπέδια θέρμανση σε συνδυασμό με υψηλή σημειακή φόρτιση, μπορεί να προκαλέσουν αποτυπώματα στη ρητίνη.
- 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 (όπως π.χ. αερόθερμα κλπ.).

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 επιπτώσεις 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 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 ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
 Sikafloor® MonoFlex MB-25
 Οκτώβριος 2017, Έκδοση: 03.01
 02081290000000046

SikafloorMonoFlexMB-25-el-GR-(10-2017)-3-1.pdf