

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MonoFlex MB-24

ΛΕΙΟ, ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΕΓΧΡΩΜΕΣ ΦΟΛΙΔΕΣ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΡΩΓΜΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MonoFlex MB-24 είναι ανθεκτικό, εύκαμπτο, λείο σύστημα επίστρωσης δαπέδων για μπαλκόνια, βεράντες, κλιμακοστάσια και αποτελεί μέρος της σειράς συστημάτων δαπέδων Sikafloor® MonoFlex.

Το Sikafloor® MonoFlex MB-24 αποτελείται από ενός συστατικού, έγχρωμη, υψηλής ελαστικότητας πολυουρεθανική επίστρωση, με διαλύτες, ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία, η οποία επικαλύπτεται από ενός συστατικού πολυουρεθανική, διαφανή τελική στρώση με δυνατότητα κυκλοφορίας. Το Sikafloor® MonoFlex MB-24 είναι βασισμένο στην μοναδική τεχνολογία ωρίμανσης i-Cure της Sika με στόχο τη βελτίωση της αισθητικής επιφανειών και για μείωση της ευαισθησίας των επιστρώσεων έναντι περιβαλλοντικής υγρασίας κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Επί του συστήματος Sikafloor® MonoFlex MB-24 μπορεί να γίνει επίταση με φολίδες PVA με στόχο τη λήψη λείου και διακοσμητικού τελικού δαπέδου.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MonoFlex MB-24 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Για μπαλκόνια, βεράντες, πεζογέφυρες, κλιμακοστάσια, κ.τ.λ.
- Ως λεία, ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία, στεγανή, με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών επίστρωση υποστρωμάτων σκυροδέματος, τσιμεντοειδών κονιμάτων και πλακιδίων.
- Για ελαφριά έως μεσαία μηχανική καταπόνηση.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλής ελαστικότητας
- Με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Στεγανό
- Καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία και σε κιτρινισμό
- Ανθεκτικό σε καιρικές επιδράσεις
- Ανθεκτικό σε απότριψη υπό συνθήκες κυκλοφορίας
- Δυνατότητα διαμόρφωσης αντιολισθητικής επιφάνειας

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Κονίαμα δαπέδων συνθετικής ρητίνης σύμφωνα με EN 13813:2002, Δήλωση Επιδόσεων διαθέσιμη και φέρει τη σήμανση CE
- Προστατευτική επίστρωση σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2:2004, Δήλωση Επιδόσεων διαθέσιμη και φέρει τη σήμανση CE
- Αναφορές κατάταξης σε φωτιά No. WF 389847 από EXOVA Warringtonfire
- Δοκιμές Επιταχυνόμενης Αντοχής σε Απότριψη σύμφωνα με BS 8204-2:2003 + A2:2011
- Δοκιμή οδόντωσης μετά από συνεχές φορτίο σύμφωνα με EN 433
- Προσδιορισμός δυνατότητας γεφύρωσης στατικών ρωγμών σύμφωνα με EN 1062-7, αριθμός αναφοράς 25546, η δοκιμή πραγματοποιήθηκε στο Τεχνολογικό Κέντρο Vinci, Μ.Βρετανία.
- Αντοχή σε ούρα για πολυουρεθανικά συστήματα επίστρωσης σύμφωνα με τις αρχές που περιγράφονται στο EN 2812-3:2012-10. Προσδιορισμός αντοχής σε υγρά, Μέρος 3: Μέθοδος χρησιμοποιώντας απορροφητικό μέσο.
- Προσδιορισμός συγκέντρωσης οσμών σύμφωνα με EN 13725:2003, η δοκιμή πραγματοποιήθηκε στο Odournet, Αριθμός αναφοράς No.: 456-2014-00
- Προσδιορισμός ηδονικού τόνου σύμφωνα με VDI 3882 και ISO 16000-28 (D), η δοκιμή πραγματοποιήθηκε στο Odournet, Αριθμός αναφοράς No.: 456-

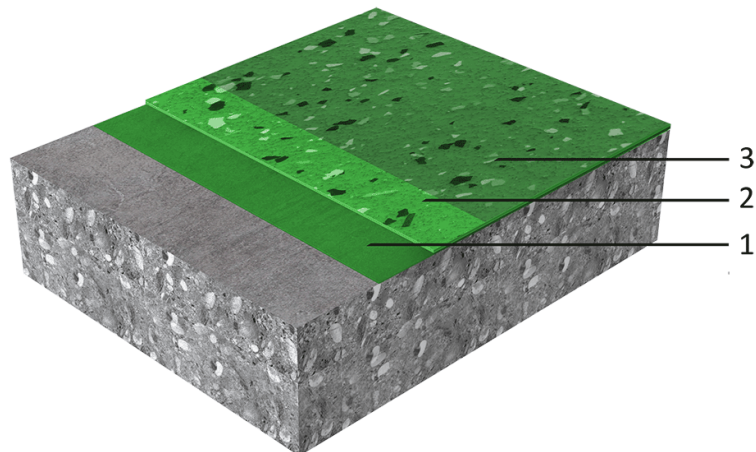
2014-00

- Προσδιορισμός αντοχής σε ολίσθηση με υποδήματα, δοκιμή επικλινούς πλατφόρμας σύμφωνα με DIN 51130:2010, αριθμός δοκιμής No. (17669)-5161. Η δοκιμή διεξήχθη στο Lucideon Limited, Μ.Βρετανία.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® MonoFlex MB-24



Στρώση

1. Ασάρι

2. Βασική στρώση

3. Τελική στρώση

Προϊόν

Sikafloor®-161 ή
Sika® Concrete Primer ή
Sikafloor®-701

Sikafloor®-420
+ Sika® έγχρωμες φολίδες PVA

Sikafloor®-416 MAT

Εναλλακτικά, ως βασική στρώση μπορεί να χρησιμοποιηθεί Sikafloor®-400 N Elastic, με την ανάλογη κατανάλωση και τις ανάλογες πιστοποιήσεις. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο αντίστοιχο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Εναλλακτικά, ως τελική στρώση μπορεί να χρησιμοποιηθεί Sikafloor®-410, αλλά μόνο σε συνδυασμό με Sikafloor®-400 N Elastic. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο αντίστοιχο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Εναλλακτικά, μπορεί να γίνει επίπαση έγχρωμης χαλαζιακής άμμου και να ακολουθήσει σφράγιση με διαφανή τελική βαφή. Ο βαθμός αντιολισθητικότητας ενδέχεται να διαφέρει. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο αντίστοιχο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη
Εμφάνιση	Λεία ή τραχιά υφή, ματ τελείωμα
Χρώμα	Πολλαπλές επιλογές, φολίδες PVA ή έγχρωμη χαλαζιακή άμμος για τελικό σχεδιασμό
Ονομαστικό πάχος	~1–2 mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε απότριψη	~9 mg (CS10/1000/1000)	(BS EN ISO 7784-2:2006)
Αντοχή σε κρούση	IR > 4 Nm	(EN 13813)
Οδόντωση	~140 μ	(EN 433)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	B2.0	(EN 13813)
Επιμήκυνση θραύσης	+23 °C ~200 % -23 °C ~100 %	(EN ISO 527-3)
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	Τιμή 2100 μ Τάξη A4	(BS EN 1062-7)

Συμπεριφορά σε φωτιά	Cfl-s1	(EN 13501)
Χημική αντοχή	Το Sikafloor® MonoFlex MB-24 είναι ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Παρακαλούμε ανατρέξτε στον πίνακα χημικής αντοχής του Sikafloor® -416 MAT.	
Μικροβιολογική αντοχή	Συνθετικά ούρα (ουρικό οξύ)	Καμία αλλαγή/ Καμία αλλαγή 0 (SO) 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	S _d = 61 m	(EN 1062-6)
Αντίσταση σε ολίσθηση	Κατηγορία R9	Κρίσιμη γωνία 8,5° (DIN 51130:2010)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση	
	1. Ασάρι	Sikafloor®-161 ή Sika® Concrete Primer ή Sikafloor®-701	~0,5 kg/m ² /στρώση	
	2. Βασική στρώση	Sikafloor®-420 + διακοσμητικές φολίδες PVA	~0,8–1,3 kg/m ²	
	3. Τελική στρώση	Sikafloor®-416	~0,15–0,35 kg/m ²	
Οι καταναλώσεις είναι θεωρητικές και δεν περιλαμβάνουν φύρα υλικού ή επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω πορώδους επιφάνειας, επιφανειακού προφίλ, 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 δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.			
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη			
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Το Sikafloor® MonoFlex MB-24 μπορεί να τοποθετηθεί σε υποστρώματα με μέγιστη περιεχόμενη υγρασία 4 % (μετρημένη με Tramex). Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ορατά στεγνό και να διαθέτει ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm ² . Ελέγξτε για ανοδική υγρασία.			
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	~12 ώρες*	~5–9 ημέρες*
	+30 °C	~3 ώρες	~9 ώρες*	~3–5 ημέρες*
*Ισχυρή επιρροή από το πάχος στρώσης Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες.				

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.

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".

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Μην εφαρμόζετε συστήματα της σειράς Sikafloor® Monoflex σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Νωπό εφαρμοσμένο σύστημα Sikafloor® Monoflex πρέπει να προστατεύεται από υγρασία, συμπύκνωση και νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Πριν την εφαρμογή των δαπέδων της σειράς Sikafloor® Monoflex, οι στρώσεις ασταρώματος θα πρέπει να είναι στεγνές στην αφή.
- Μην επικαλύπτετε το Sikafloor®-420 με Sikafloor®-410.
- Μην το χρησιμοποιείτε σε εσωτερικούς χώρους.
- Πάντα να εφαρμόζετε σε πτωτικές θερμοκρασίες. Εάν εφαρμοστεί κατά τη διάρκεια ανοδικής θερμοκρασίας μπορεί να παρουσιαστούν κενά μεγέθους "καρφίτσας" από τον ανερχόμενο αέρα.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και αποκατάσταση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση εξασφαλίστε ότι τα συστήματα Sikafloor® Monoflex σε κάθε περιοχική εφαρμοζονται από την ίδια παρτίδα παραγωγής.
- Κάτω από ορισμένες συνθήκες, υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος 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 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 έλεγχό μας.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
Sikafloor® MonoFlex MB-24
Οκτώβριος 2017, Έκδοση: 04.01
02081290000000011

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 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



SikafloorMonoFlexMB-24_el_GR_(10-2017)_4_1.pdf

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
Sikafloor® MonoFlex MB-24
Οκτώβριος 2017, Έκδοση: 04.01
02081290000000011