

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur WS-10

ΛΕΙΟ, ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΦΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ, ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ, ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ VOC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur WS-10 είναι 2-συστατικών, εποξειδική ρητίνη υδατικής βάσης, χαμηλών εκπομπών ΠΟΕ (VOC) που διαμορφώνει λεία τελική επιφάνεια.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur WS-10 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Βιομηχανικό δάπεδο εποξειδικής ρητίνης για χρήση σετσιμεντοειδή υποστρώματα για:

- Εφαρμογές κανονικής έως μεσαίας/έντονης καταπόνησης
- Χώρους αποθήκευσης
- Εργαστήρια, χώρους συναρμολόγησης
- Συνεργεία
- Χώρους στάθμευσης
- Χώρους επεξεργασίας
- Κέντρα διανομής
- Πολυώροφους και υπόγειους χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων
- Εσωτερική χρήση μόνο

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πάχος εφαρμογής 0,2–0,3 mm
- Χαμηλές εκπομπές VOC / AMC
- Χωρίς ενώσεις και ραφές
- Καλή χημική και μηχανική αντοχή
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Διαπερατό από υδρατμούς
- Μπορεί να αραιωθεί με νερό
- Εύκολο στον καθαρισμό

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

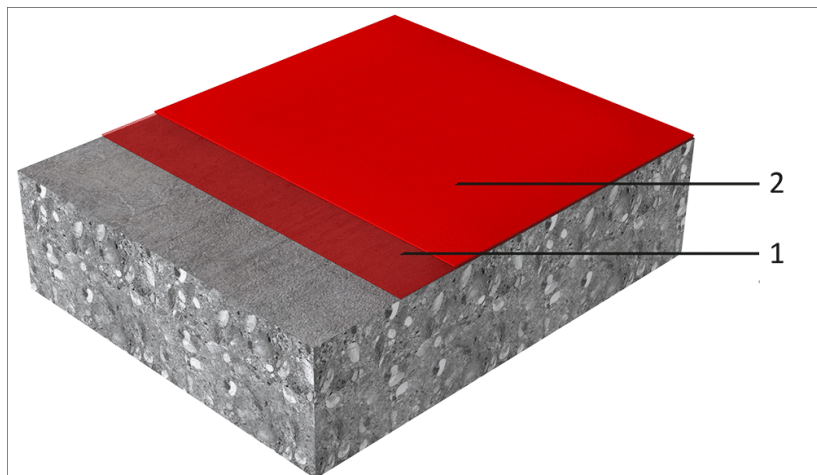
- Ταξινόμηση χαμηλών εκπομπών VOC κατασκευαστικών υλικών RTS M1
- Εκπομπές VOC σύμφωνα με τις απαιτήσεις έγκρισης των AgBB και DIBt, αναφορά δοκιμής G18793B-1
- Τάξεως A+ σύμφωνα με το Γαλλικό Κανονισμό εκπομπών VOC emissions, αναφορά δοκιμής 392-2014-00087005C-1

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-2 - Προϊόν επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα - Επίστρωση
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813 - Κονίαμα διάστρωσης δαπέδων ρητίνης για εσωτερική χρήση σε κτιριακές κατασκευές
- Βιολογική αντοχή σύμφωνα με ISO 846, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, Αριθμός έγκρισης SI 1212-624
- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με DIN EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur WS-10, Hoch, Αριθμός αναφοράς KB-Hoch-180711
- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με DIN EN ISO 11925-2, Sikafloor® MultiDur WS-10, Hoch, Αριθμός αναφοράς PB-Hoch-180709
- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με DIN EN ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur WS-10, Hoch, Αριθμός αναφοράς PB-Hoch-180710
- Συμπεριφορά μετανάστευσης σύμφωνα με EN 1186, EN 13130, CEN/TS 14234, Sikafloor®-2540 W, ISEGA, Αριθμός πιστοποιητικού 48312 U 18
- Εκπομπές απαέρωσης VOC VDI 2083-17, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, Αριθμός πιστοποιητικού SI 1212-62
- Εκπομπές σωματιδίων EU GMP Παράρτημα 1, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, Αριθμός πιστοποιητικού SI 1212-624

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος



Σύστημα Sikafloor® MultiDur WS-10 (~ 0,2-0,3 mm)

1. Αστάρι	Sikafloor®-2540 W +5% κ.β. νερό
2. Τελική στρώση	Sikafloor®-2540 W

Χημική βάση	Εποξειδικό, υδατικής βάσης
Εμφάνιση	Λείο, ημι-γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις
Ονομαστικό πάχος	~0,2-0,3mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε απότριψη	63 mg (CS 10/1000/1000) (14 ημέρες / +23°C)	(DIN 53 109 Δοκιμή Taber Abrader)								
Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)								
Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.									
Θερμική αντοχή	<table><thead><tr><th>Έκθεση*</th><th>Ξηρή θερμοότητα</th></tr></thead><tbody><tr><td>Μόνιμη</td><td>+60 °C</td></tr><tr><td>Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 ημέρες</td><td>+80 °C</td></tr><tr><td>Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 12 ώρες</td><td>+100 °C</td></tr></tbody></table>	Έκθεση*	Ξηρή θερμοότητα	Μόνιμη	+60 °C	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 ημέρες	+80 °C	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 12 ώρες	+100 °C	
Έκθεση*	Ξηρή θερμοότητα									
Μόνιμη	+60 °C									
Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 ημέρες	+80 °C									
Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 12 ώρες	+100 °C									
Βραχυπρόθεσμη αντοχή* έως τους +80°C για παροδική έκθεση σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας ή έκθεσης σε υγρά μέσα (π.χ. καθαρισμός με ατμό κ.τ.λ.) *Χωρίς ταυτόχρονη χημική και μηχανική καταπόνηση.										
Αντίσταση σε ολίσθηση	R9	(DIN 51130)								

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Σύστημα Sikafloor® MultiDur WS-10 (~ 0,2-0,3 mm)		
	Επίστρωση	Προϊόν	Κατανάλωση
	Αστάρι	1 × Sikafloor®-2540 W + 5% κ.β. νερό	~0,2-0,3 kg/m ²
	Τελική στρώση	1-2 × Sikafloor®-2540 W	~0,2-0,3 kg/m ² ανά στρώση
Θερμοκρασία προϊόντος	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη		

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	75 % μέγιστη Σ.Υ. Θα πρέπει να παρέχεται επαρκής εξαερισμός με φρέσκο αέρα για να απομακρύνεται η πλεονάζουσα υγρασία κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης.														
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	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη														
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	≤ 6 % μ.κ.β. Οι ακόλουθες μέθοδοι μπορούν να χρησιμοποιηθούν: Συσκευή Sika®-Tramex, μέτρηση CM ή μέθοδος ξήρανσης σε φούρνο. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).														
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-2540 W σε Sikafloor®-2540 W αφήστε: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Θερμοκρασία υποστρώματος</th> <th>Ελάχιστα</th> <th>Μέγιστα</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>48 ώρες</td> <td>7 ημέρες</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>20 ώρες</td> <td>6 ημέρες</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>10 ώρες</td> <td>3 ημέρες</td> </tr> </tbody> </table> <p>Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ειδικά από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία. Όταν η σχετική υγρασία είναι ≥ 75 %, ο χρόνος αναμονής αυξάνεται κατά τουλάχιστον 24 ώρες.</p>			Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα	+10 °C	48 ώρες	7 ημέρες	+20 °C	20 ώρες	6 ημέρες	+30 °C	10 ώρες	3 ημέρες
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα													
+10 °C	48 ώρες	7 ημέρες													
+20 °C	20 ώρες	6 ημέρες													
+30 °C	10 ώρες	3 ημέρες													
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση												
	+10 °C	~ 48 ώρες	~ 5 ημέρες												
	+20 °C	~ 20 ώρες	~ 3 ημέρες												
	+30 °C	~ 10 ώρες	~ 2 ημέρες												
			Πλήρης ωρίμανση												
			~ 10 ημέρες												
			~ 7 ημέρες												
			~ 5 ημέρες												
			Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ειδικά από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.												

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Ανατρέξτε στο μεμονωμένο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.
Διάρκεια ζωής	Ανατρέξτε στο μεμονωμένο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.
Συνθήκες αποθήκευσης	Ανατρέξτε στο μεμονωμένο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Ανατρέξτε στο έγγραφο "Sikafloor®-ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ".

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

- Μέθοδος Εφαρμογής της Sika®: "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος Εφαρμογής της Sika®: "ΑΝΑΜΕΙΞΗ &

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikafloor® MultiDur WS-10 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Πάντα να εξασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό με καθαρό αέρα όταν χρησιμοποιείτε το Sikafloor® MultiDur WS-10 σε κλειστούς χώρους για την αποφυγή προβλημάτων κατά την ωρίμανση.
- Η “γυαλάδα” στο τελείωμα μπορεί να ποικίλει ανάλογα με τη θερμοκρασία, την υγρασία και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.
- Στις ανοιχτές αποχρώσεις (π.χ. κίτρινο ή πορτοκαλί) μπορεί να είναι απαραίτητο να εφαρμόσετε πολλές στρώσεις Sikafloor®-2540 W για να επιτευχθεί πλήρης αδιαφάνεια (καλυπτικότητα).
- Υπό την επίδραση απευθείας ηλιακής ακτινοβολίας μπορεί να παρουσιαστεί αποχρωματισμός και χρωματική απόκλιση, φαινόμενα τα οποία δεν έχουν καμία επίδραση στη λειτουργία και απόδοση της βαφής.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και μεταχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το Sikafloor®-2540 W σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας προϊόντος.
- Κάτω από ορισμένες συνθήκες η ενδοδαπέδια θέρμανση ή οι 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 τόσο CO₂ όσο και υδρατμών H₂O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά την εμφάνιση της στρώσης. 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.

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 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 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 ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur WS-10
Απρίλιος 2020, Έκδοση: 02.01
02081190000000021

SikafloorMultiDurWS-10-el-GR-(04-2020)-2-1.pdf