

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

# Sikafloor® MultiDur WS-12

ΛΕΙΟ, ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΦΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur WS-12 είναι λείο, έγχρωμο, χαμηλών εμπομπών VOC, εποξειδικό σύστημα δαπέδων υδατικής βάσης.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

- Κατάλληλο για κανονική έως έντονη μηχανική και χημική καταπόνηση
- Για χώρους παραγωγής, αποθήκες, χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων, καταστρώματα αυτοκινήτων, κ.τ.λ.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

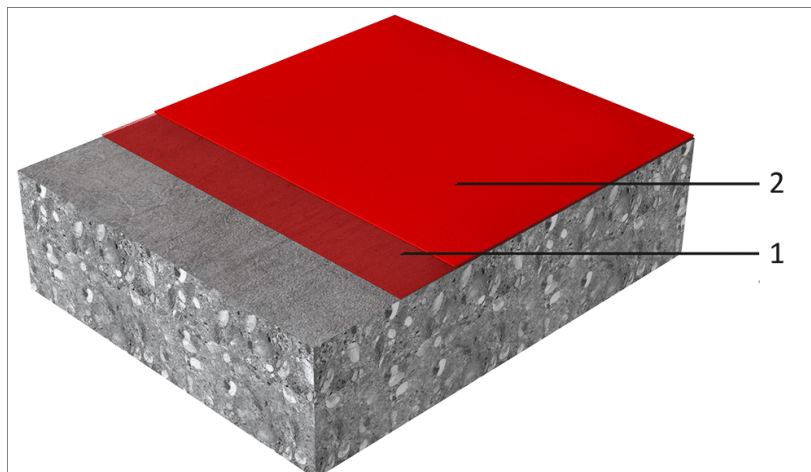
- Καλή χημική και μηχανική αντοχή
- Διαπερατό από υδρατμούς
- Μπορεί να αραιωθεί με νερό
- Άοσμο
- Εύκολο στην εφαρμογή

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Πιστοποιητικό εκπομπής από Eurofins σύμφωνα με AgBB - κανονισμός DiBt (AgBB – Επιτροπή για την Αξιολόγηση Υγιεινής Δομικών Προϊόντων, DiBt - Γερμανικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Κατασκευών). Δειγματοληψία, δοκιμή και αξιολόγηση σύμφωνα με ISO-16000, Αναφορά No. G20255B02.
- Έλεγχος εκπομπών από Eurofins σύμφωνα με την οδηγία AFSSET, αναφορά No. G20255C 02
- Έλεγχος εκπομπών από Eurofins σύμφωνα με το Πρωτόκολλο M1, αναφορά No. G20255D02
- Έλεγχος εκπομπών από Eurofins σύμφωνα με τους Γαλλικούς Κανονισμούς επισήμανσης, αναφορά No. G20255A02

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

## Διάταξη συστήματος



### Σύστημα Sikafloor® MultiDur WS-12 (~0,2–0,3 mm)

1. Αστάρι	Sikafloor®-Garage + 5 % κ.β. νερό
2. Τελική βαφή	Sikafloor®-Garage

Χημική βάση	Εποξειδικό, υδατικής βάσης
Εμφάνιση	Ημι-γυαλιστερό φινίρισμα
Χρώμα	Διαθέσιμο σε ευρεία γκάμα χρωματικών αποχρώσεων: pebble grey (~RAL7032), pale green (~RAL 6021), oxide red (~RAL 3009), απόλυτο λευκό (~RAL 9010), RAL 7023, RAL7030, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7042, RAL 9002
Ονομαστικό πάχος	~ 0,2–0,3mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε απότριψη	~56 mg (CS 10/1000/1000) (14 ημέρες / +23°C)	(DIN 53 109 Δοκιμή Taber Abrader)
--------------------	--	-----------------------------------

Χημική αντοχή	Ανατρέξτε στον πίνακα χημικής αντοχής του Sikafloor®-Garage.
---------------	--

Θερμική αντοχή	<b>Έκθεση*</b>	<b>Ξηρή θερμοότητα</b>
	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.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Σύστημα Sikafloor® MultiDur WS-12 (~ 0,2–0,3 mm)		
	<b>Σύστημα επίστρωσης</b>	<b>Προϊόν</b>	<b>Κατανάλωση</b>
	Αστάρι	1 × Sikafloor®-Garage + 5 % κ.β. νερό	~0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup>
	Τελική βαφή	1–2 × Sikafloor®-Garage	~0,2–0,3 kg/m <sup>2</sup> ανά στρώση

Θερμοκρασία προϊόντος	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
-----------------------	---

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
---------------------------	----------------------------------

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur WS-12  
Μάιος 2020, Έκδοση: 02.01  
02081190000000050

<b>Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία</b>	75 % μέγιστη Σ.Υ. Θα πρέπει να παρέχεται επαρκής εξαερισμός με φρέσκο αέρα για να απομακρύνεται η πλεονάζουσα υγρασία κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης.														
<b>Σημείο δρόσου</b>	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.														
<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη														
<b>Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος</b>	Κατά τη διάρκεια εφαρμογής του συστήματος Sikafloor® MultiDur WS-12, η υγρασία του υποστρώματος δε θα πρέπει να είναι >6 % μ.κ.β., μετρημένο με τη μέθοδο Tramex. Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika®-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).														
<b>Χρόνος αναμονής / επικάλυψη</b>	Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-Garage σε Sikafloor®-Garage 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>5 ημέρες</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>10 ώρες</td> <td>3 ημέρες</td> </tr> </tbody> </table> 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 $\geq 75\%$ , ο χρόνος αναμονής αυξάνεται κατά τουλάχιστον 24 ώρες.			Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα	+10 °C	48 ώρες	7 ημέρες	+20 °C	20 ώρες	5 ημέρες	+30 °C	10 ώρες	3 ημέρες
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα													
+10 °C	48 ώρες	7 ημέρες													
+20 °C	20 ώρες	5 ημέρες													
+30 °C	10 ώρες	3 ημέρες													
<b>Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση</b>	<b>Θερμοκρασία</b>	<b>Βατότητα</b>	<b>Ελαφριά καταπόνηση</b>												
	+10 °C	~ 48 ώρες	~ 5 ημέρες												
	+20 °C	~ 20 ώρες	~ 3 ημέρες												
	+30 °C	~ 10 ώρες	~ 2 ημέρες												
			<b>Πλήρης ωρίμανση</b>												
			~ 10 ημέρες												
			~ 7 ημέρες												
			~ 5 ημέρες												

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

<b>Συσκευασία</b>	Παρακαλούμε ανατρέξτε στο μεμονωμένο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.
<b>Διάρκεια ζωής</b>	Παρακαλούμε ανατρέξτε στο μεμονωμένο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.
<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Παρακαλούμε ανατρέξτε στο μεμονωμένο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

### ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στα έγγραφα:

- Μέθοδος Εφαρμογής της Sika®: "ΑΝΑΜΕΙΞΗ &

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

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

### 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-12 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 πολλαπλές στρώσεις Sikafloor®-Garage 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 αντανakλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το Sikafloor®-Garage 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 CO<sub>2</sub> όσο και υδρατμών H<sub>2</sub>O, που μπορεί να προκαλέσουν δυσμενείς 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.

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-12  
 Μάιος 2020, Έκδοση: 02.01  
 020811900000000050

## 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, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

SikafloorMultiDurWS-12-el-GR-(05-2020)-2-1.pdf