

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

## Sikafloor® MultiDur EB-19

Αντιολισθητικό, έγχρωμο, ταχείας ωρίμανσης, εποξειδικό σύστημα βαφής δαπέδων



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur EB-19 είναι 2-συστατικών, έγχρωμο, ταχείας ωρίμανσης, εποξειδικό σύστημα βαφής δαπέδων. Διαμορφώνει μια ανθεκτική σε φθορά, χωρίς αρμούς, με μειωμένες απαιτήσεις συντήρησης, αντιολισθητική, γυαλιστερή τελική επιφάνεια, με επίταση αδρανών διαφορετικής κοκκομετρίας. Κατάλληλο για μεσαίες έως έντονες συνθήκες καταπόνησης. Εφαρμόζεται σε πάχος 2,0-3,0 mm και είναι κατάλληλο για εσωτερική χρήση.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur EB-19 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Για υποστρώματα σκυροδέματος και τσιμεντοκονιάματα με κανονική έως μεσαία καταπόνηση, όπως π.χ. σε χώρους αποθήκευσης και συναρμολόγησης, συνεργεία, γκαράζ και ράμπες φόρτωσης.
- Για πολυώροφους και υπόγειους χώρους στάθμευσης και για χώρους υγρών διεργασιών, π.χ. σε βιομηχανίες αναψυκτικών και τροφίμων

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ταχείας ωρίμανσης
- Ανθεκτικό σε χρωματικές κηλιδώσεις κατά την ωρίμανση
- Αδύναμης οσμής
- Χαμηλές εκπομπές ΠΟΕ (VOC)
- Βελτιωμένη αντοχή σε κιτρινισμό
- Χωρίς ραφές και ενώσεις, υψηλού βαθμού υγιεινής
- Καλή χημική και μηχανική αντοχή
- Γυαλιστερό τελείωμα
- Αντιολισθητική τελική στρώση για να ικανοποιεί τις εκάστοτε απαιτήσεις χρήσης
- Χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης
- Σύμφωνα με τα γερμανικά πρότυπα κατηγορίας OS 8

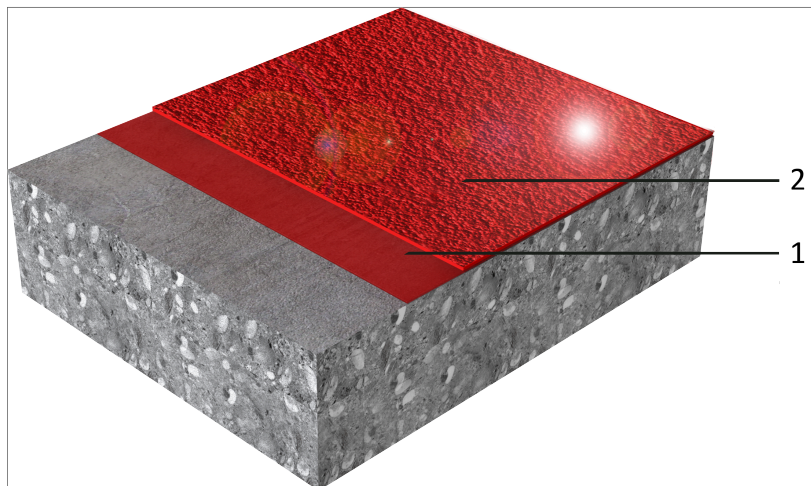
## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Κατάταξη σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innovation
- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με EN ISO 11925-2, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innovation
- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με EN ISO 9239-1, Sikafloor® MultiDur EB-19, OFI Technologie & Innovation
- Έλεγχος απότριψης σε χώρους στάθμευσης, Sikafloor® MultiDur EB-19, Technische Universität Kaiserslautern
- Σύστημα επίστρωσης επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα DIN EN 1504-2, Sikafloor® MultiDur EB-19, kiwa, Test report No.P

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Σύστημα Sikafloor® MultiDur EB-19 (~ 2-3 mm)



## Στρώση

1. Στρώση εξομάλυνσης & επίταση με χαλαζιακή άμμο

2. Στρώση σφράγισης / Τελική στρώση

## Προϊόν

Sikafloor®-150/ -151 + Sikafloor®-54 Booster (προαιρετικά)/ -2640, χαλαζιακή άμμος 0,4-0,7 mm

Sikafloor®-2640

Χημική βάση

Εποξειδικό

Εμφάνιση

Αντιολισθητικό, γυαλιστερό τελείωμα

Χρώμα

Διαθέσιμο σε πολλές αποχρώσεις

Ονομαστικό πάχος

~ 2,0-3,0 mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε φθορά

AR0.5

(EN 13813)

Αντοχή σε κρούση

IR > 4 Nm

(EN ISO 6272-1)

Συμπεριφορά σε φωτιά

Bfl-S1

(EN 13501-1)

Χημική αντοχή

Αντοχή σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.

Συντελεστής τριβής

μ=0.46

(DIN 51131)

Αντίσταση σε ολίσθηση

R11 V4

(DIN 51130)

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur EB-19

Αύγουστος 2022, Έκδοση: 04.01

02081190000000104

BUILDING TRUST



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

| Κατανάλωση | Σύστημα Sikafloor® MultiDur EB-19 (~ 2-3 mm) |  |
|------------|--|--|
|            | <b>Στρώση</b>                                | <b>Προϊόν</b>  |
|            | Αστάρι                                       | 1 × Sikafloor®-150/<br>-151/ -2640   |
|            | Στρώση εξομάλυνσης,<br>επιλογή 1             | 1 × Sikafloor®-2640<br>πληρωμένο με χαλαζιακή<br>άμμο 0,1-0,3 mm σε<br>αναλογία 1:0,5  |
|            | Στρώση εξομάλυνσης,<br>επιλογή 2             | 1 × Sikafloor®-150 πλη-<br>ρωμένο με χαλαζιακή<br>άμμο 0,1-0,3 mm σε<br>αναλογία 1:1 + 1 %<br>Sika® Extender T +<br>Sikafloor®-54 Booster (<br>προαιρετικά)                        |
|            | Στρώση εξομάλυνσης,<br>επιλογή 3             | 1 × Sikafloor®-151 πλη-<br>ρωμένο με χαλαζιακή<br>άμμο 0,1-0,3 mm σε<br>αναλογία 1:0.5 +<br>Sikafloor®-54 Booster (<br>προαιρετικά)  |
|            | Επίταση                                      | Χαλαζιακή άμμος 0,4-<br>0,7mm μέχρι κορεσμού   |
|            | Στρώση σφράγισης /<br>Τελική βαφή            | 1 × Sikafloor®-2640  |
|            |  | <b>Κατανάλωση</b>  |
|            |  | ~ 0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup>  |
|            |  | ~ 1,8 kg/m <sup>2</sup>  |
|            |  | ~ 1,8 kg/m <sup>2</sup> (0.9 kg ρη-<br>τίνη : 0.9 kg χαλαζιακή<br>άμμος)<br>Συμβουλευτείτε το<br>Φύλλο Δεδομένων του<br>Sikafloor®-54 Booster<br>για περισσότερες πλη-<br>ροφορίες |
|            |  | ~ 1,8 kg/m <sup>2</sup> (1.2 kg ρη-<br>τίνη : 0.6 kg χαλαζιακή<br>άμμο)<br>Συμβουλευτείτε το<br>Φύλλο Δεδομένων του<br>Sikafloor®-54 Booster<br>για περισσότερες πλη-<br>ροφορίες  |
|            |  | ~ 4-6 kg/m <sup>2</sup>  |
|            |  | ~ 0,6-0,8 kg/m <sup>2</sup>  |

Οι τιμές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων επιπεδότητας, φύρας, κ.τ.λ. Εφαρμόστε το προϊόν δοκιμαστικά σε μια επιφάνεια ώστε να υπολογιστεί η ακριβής κατανάλωση, με βάση τις συνθήκες του έργου, το υπόστρωμα και τον προτεινόμενο εξοπλισμό.

|   |  |        |
|---|--|--------|
| <b>Θερμοκρασία προϊόντος</b>            | μέγιστη  | +30 °C |
|   | ελάχιστη   | +10 °C |
| <b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b>        | μέγιστη  | +30 °C |
|   | ελάχιστη   | +10 °C |
| <b>Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία</b>     | ≤ 80 % μέγιστα.  |        |
| <b>Σημείο δρόσου</b>                    | Προσοχή στη συμπύκνωση!<br>Το υπόστρωμα και η ρητίνη που δεν έχει ακόμα ωριμάσει πρέπει να είναι σε θερμοκρασία τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας. |        |
| <b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>         | μέγιστη  | +30 °C |
|   | ελάχιστη   | +10 °C |
| <b>Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος</b> | Ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων   |        |

## Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-2640 σε Sikafloor®-150/ -151 αφήστε:

| Θερμοκρασία υποστρώματος | Ελάχιστα | Μέγιστα  |
|--------------------------|----------|----------|
| +10 °C                   | 24 ώρες  | 3 ημέρες |
| +20 °C                   | 12 ώρες  | 2 ημέρες |
| +30 °C                   | 8 ώρες   | 1 ημέρα  |

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-2640 σε Sikafloor®-2640 αφήστε:

| Θερμοκρασία υποστρώματος | Ελάχιστα | Μέγιστα  |
|--------------------------|----------|----------|
| +10 °C                   | 12 ώρες  | 3 ημέρες |
| +20 °C                   | 6 ώρες   | 2 ημέρες |
| +30 °C                   | 3 ώρες   | 1 ημέρα  |

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-2640 σε Sikafloor®-150/ -151 + Sikafloor®-54 Booster αφήστε:

| Θερμοκρασία υποστρώματος | Ελάχιστα | Μέγιστα  |
|--------------------------|----------|----------|
| +10 °C                   | 13 ώρες  | 2 ημέρες |
| +20 °C                   | 4 ώρες   | 1 ημέρα  |

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαίτερος από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

| Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση | Θερμοκρασία | Βατότητα  | Ελαφριά καταπόνηση | Πλήρης ωρίμανση |
|-------------------------------------|-------------|-----------|--------------------|-----------------|
|                                     | +10 °C      | ~ 12 ώρες | ~ 15 ώρες          | ~ 24 ώρες       |
|                                     | +20 °C      | ~ 6 ώρες  | ~ 11 ώρες          | ~ 14 ώρες       |
|                                     | +30 °C      | ~ 3 ώρες  | ~ 9 ώρες           | ~ 12 ώρες       |

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαίτερος από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

## 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.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Sikafloor®-Οδηγίες καθαρισμού
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Ανάμειξη & Εφαρμογή συστημάτων δαπέδων
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Αξιολόγηση και προετοιμασία επιφανειών πριν την εφαρμογή συστημάτων δαπέδων
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Sikafloor®-2640
- Μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων που απαρτίζουν το σύστημα

## 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.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

## 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.

## 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

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur EB-19

Αύγουστος 2022, Έκδοση: 04.01

02081190000000104

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.

**Sika Hellas ABEE**

Πρωτομαγιάς 15  
14568 Κρυονέρι Αττικής  
Τηλ.: +30 210 81 60 600  
E-mail: info@gr.sika.com  
www.sika.gr



**ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**  
Sikafloor® MultiDur EB-19  
Αύγουστος 2022, Έκδοση: 04.01  
020811900000000104

SikafloorMultiDurEB-19-el-GR-(08-2022)-4-1.pdf