

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

## Sikafloor® MultiCoat AB-10

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ-ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiCoat AB-10 είναι εποξειδικό-ακρυλικό σύστημα επίστρωσης δαπέδων, βασισμένο στην συν-ελαστική τεχνολογία, κατάλληλο για υποστρώματα σκυροδέματος. Το σύστημα διαμορφώνει επιφάνεια χωρίς ενώσεις, ημι-γυαλιστερή, κατάλληλη για χώρους αθλητικών δραστηριοτήτων, περιοχών οριοθέτησης και έκθεσης σε ελαφριά κυκλοφορία τροχοφόρων. Είναι εφαρμόσιμο σε κυμαινόμενα πάχη στρώσης μεταξύ 2,0 και 3,0 mm. Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiCoat AB-10 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Για χώρους αθλητικών δραστηριοτήτων πολλαπλών χρήσεων
- Επίστρωση για ποδηλατοδρόμους και πεζοδρόμους σε πάρκα και χώρους αναψυχής
- Επίστρωση για χώρους κυκλοφορίας πεζών, πεζοδρόμια, κ.α.

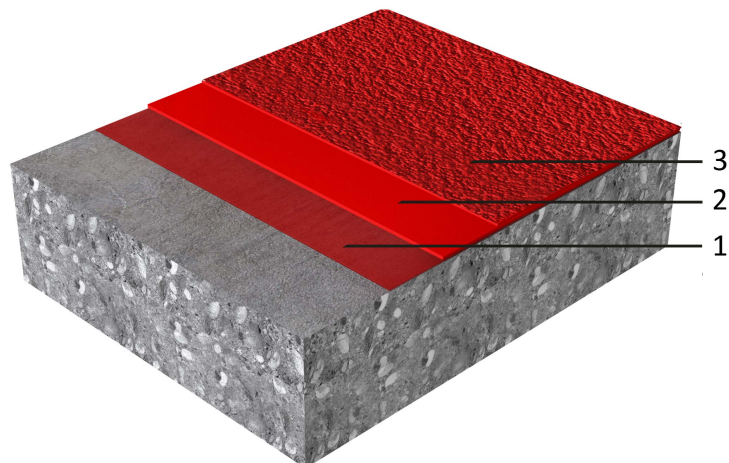
### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολη εφαρμογή
- Τελική εμφάνιση υψηλής αισθητικής
- Ανθεκτικό σε ελαφριά κυκλοφορία τροχοφόρων
- Καλή ευκαμψία
- Διαθέσιμο σε διάφορες αποχρώσεις
- Ανθεκτικό σε περιστασιακές διαρροές υδρογονανθράκων
- Μπορεί να πληρωθεί με χαλαζιακή άμμο με στόχο την εφαρμογή σε κυμαινόμενα πάχη και για λόγους οικονομίας εφαρμογής

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® MultiCoat AB-10 (~2–3 mm)



| Στρώση                | Προϊόν           |
|-----------------------|------------------|
| 1. Αστάρι             | Sikafloor®-154 W |
| 2. Στρώση καταπόνησης | Sikafloor®-2100  |
| 3. Τελική στρώση      | Sikafloor®-2100  |

|                  |  |
|------------------|--|
| Χημική βάση      | Υδατικής βάσης, εποξειδική-ακρυλική ρητίνη   |
| Εμφάνιση         | Λείο, ημι-γυαλιστερό τελείωμα  |
| Χρώμα            | Διαθέσιμες αποχρώσεις: γκρι (~RAL 7015), λευκό, μαύρο, κίτρινο (~RAL 1003), άμμου, κόκκινο οξειδίου (~RAL 3011), κόκκινο σήμανσης (~RAL 3020), σκούρο πράσινο (~RAL 6020), ανοιχτό πράσινο (~RAL 6021), μέντα (~RAL 6018), μπλε κοβαλτίου (~RAL 5013), γαλάζιο (~RAL 5015), ναυτικό μπλε (~RAL 5010), πλατινέ γκρι (~RAL 7036), γκρι τσιμέντου (~RAL 7032), σκούρο γκρι (~RAL 7015), μπεζ (~RAL 1001), καφέ (~RAL 8002), φίλνιτσι (~RAL 1015).<br>Για καλύτερη καλυπτικότητα των αποχρώσεων κόκκινο σήμανσης, μέντα και κίτρινο, εφαρμόστε μία επιπλέον τελική στρώση. |
| Ονομαστικό πάχος | ~2–3mm   |

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

|                               |   |                  |
|-------------------------------|---|------------------|
| Σκληρότητα Shore D            | ~64                                       |                  |
| Αντοχή σε απότριψη            | 110 mg (Δοκιμή απότριψης Taber)           |                  |
| Εφελκυστική αντοχή            | ~2,7 MPa                                  | (EN ISO 527-1/2) |
| Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό | ≥ 1,5 MPa                                 | (EN 1542)        |
| Επιμήκυνση θραύσης            | ~40 %                                     |                  |
| Συμπεριφορά σε φωτιά          | Bfl-S1                                    | (EN 13501-1)     |
| Διαπερατότητα υδρατμών        | ~0,005 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> | (EN 1062-3)      |

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

|  |   |  |                                |                        |
|--|---|--|--------------------------------|------------------------|
| Κατανάλωση                                 | Sikafloor® MultiCoat AB-10 (~2–3 mm)  |  |                                |                        |
|  | <b>Στρώση</b>   | <b>Προϊόν</b>  | <b>Κατανάλωση</b>              |                        |
|  | Αστάρι  | 1 × Sikafloor®-154 W   | ~0,8–1,0 kg/m <sup>2</sup>     |                        |
|  | Στρώση καταπόνησης  | 1 × Sikafloor®-2100<br>πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο (0,1–0,3 mm)<br>σε αναλογία 1:1 | ~0,8 kg/m <sup>2</sup> /στρώση |                        |
|  | Τελική βαφή   | 1 × Sikafloor®-2100  | ~0,3–0,4 kg/m <sup>2</sup>     |                        |
| <b>Θερμοκρασία προϊόντος</b>               | Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντος.   |  |                                |                        |
| <b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b>           | +10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη  |  |                                |                        |
| <b>Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία</b>        | 80 % μέγιστη (ανατρέξτε επίσης στους περιορισμούς που αναφέρονται στο φύλλο ιδιοτήτων του Sikafloor®-2100)  |  |                                |                        |
| <b>Σημείο δρόσου</b>                       | Προσοχή στη συμπύκνωση!<br>Το υπόστρωμα και η ρητίνη που δεν έχει ωριμάσει ακόμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή τη δημιουργία φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας. |  |                                |                        |
| <b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>            | +10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη  |  |                                |                        |
| <b>Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος</b>    | ≤ 4 % μέρη κατά βάρος περιεχόμενη υγρασία<br>Μέθοδος ελέγχου: Sika®-Tramex, Μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου.<br>Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).  |  |                                |                        |
| <b>Χρόνος αναμονής / επικάλυψη</b>         | Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-2100 σε Sikafloor®-154 W αφήστε:   |  |                                |                        |
|  | <b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>   | <b>Ελάχιστα</b>  | <b>Μέγιστα</b>                 |                        |
|  | +10 °C  | 12 ώρες  | 72 ώρες                        |                        |
|  | +20 °C  | 6 ώρες   | 48 ώρες                        |                        |
|  | +30 °C  | 4 ώρες   | 24 ώρες                        |                        |
|  | Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-2100 σε Sikafloor®-2100 αφήστε:  |  |                                |                        |
|  | <b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>   | <b>Ελάχιστα</b>  | <b>Μέγιστα</b>                 |                        |
|  | +10 °C  | 10 ώρες  | 6 ημέρες                       |                        |
|  | +20 °C  | 5 ώρες   | 3 ημέρες                       |                        |
|  | +30 °C  | 3 ώρες   | 1,5 ημέρα                      |                        |
| <b>Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση</b> | <b>Θερμοκρασία</b>  | <b>Βατότητα</b>  | <b>Ελαφριά καταπόνηση</b>      | <b>Πλήρης ωρίμανση</b> |
|  | +10 °C  | ~16 ώρες   | 4 ημέρες                       | 7 ημέρες               |
|  | +20 °C  | ~8 ώρες  | 2 ημέρες                       | 3 ημέρες               |
|  | +30 °C  | ~4 ώρες  | 1 ημέρα                        | 1,5 ημέρα              |

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Συσκευασία</b>           | Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων. |
| <b>Διάρκεια ζωής</b>        | Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων. |
| <b>Συνθήκες αποθήκευσης</b> | Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων. |

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Αξιολόγηση και προετοιμασία επιφανειών πριν την εφαρμογή συστημάτων δαπέδων

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikafloor®-2100 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- 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 το Sikafloor®-2100 σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από την ίδια παρτίδα παραγωγής.
- Το υλικό εφαρμόζεται σε λεπτές στρώσεις στο υπόστρωμα. Υπερβολική κατανάλωση υλικού μπορεί να οδηγήσει σε καθυστέρηση στο χρόνο ωρίμανσης.
- Σε περίπτωση που απαιτείται μεγαλύτερο πάχος στρώσης, εφαρμόστε σε επάλληλες στρώσεις.

## 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 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, αντίγραφο του οποίου παρέχεται 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® MultiCoat AB-10  
Νοέμβριος 2019, Έκδοση: 01.01  
02081390000000012

SikafloorMultiCoatAB-10-el-GR-(11-2019)-1-1.pdf