

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

# Sikafloor® MultiDur WB-18 ECC

Αντιολισθητικό, χρωματιστό, εποξειδικό σύστημα επίστρωσης δαπέδων βάσεως νερού, για υποστρώματα με υγρασία

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur WB-18 ECC είναι ένα αντιολισθητικό, χρωματιστό, εποξειδικό σύστημα επίστρωσης δαπέδων. Παρέχει ένα ανθεκτικό, χαμηλών απαιτήσεων συντήρησης, ημι-γυαλιστερό φινίρισμα για υποστρώματα με υγρασία.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur WB-18 ECC μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το Sikafloor® MultiDur WB-18 ECC χρησιμοποιείται σε βιομηχανικά κτίρια όπως:

- Εγκαταστάσεις logistics και αποθήκες
- Βιομηχανικές εγκαταστάσεις και συνεργεία
- Χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων (car park decks)»

Σημειώσεις:

- Το Σύστημα πρέπει να εφαρμόζεται μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.
- Το Σύστημα μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο για εφαρμογές εσωτερικών χώρων.

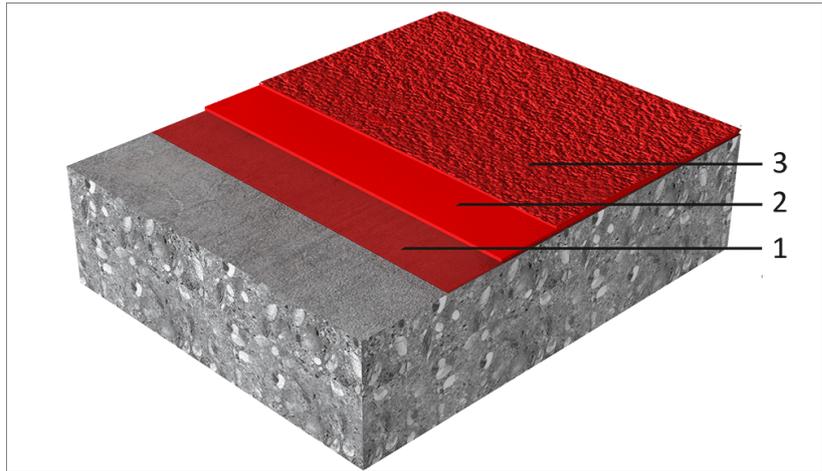
## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Παρέχει πολύ καλή πρόσφυση σε νωπό, σκληρυμένο και υγρό ή ξηρό σκυρόδεμα
- Ανθεκτικό σε υποστρώματα με υψηλή περιεκτικότητα υγρασίας
- Καλή αντοχή σε συγκεκριμένα χημικά
- Καλή μηχανική αντοχή
- Χωρίς αρμούς
- Καλή διαπερατότητα υδρατμών
- Χαμηλή οσμή
- Εύκολη εφαρμογή

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® MultiDur WB-18 ECC



Στρώση	Προϊόν
1. Αστάρι	Sikafloor® EpoCem® Modul
2. Βασική στρώση	Sikafloor®-81 EpoCem® Επίταση χαλαζιακής άμμου (0.3–0.8 mm)
3. Τελική στρώση	Sikafloor®-2510 W

Χημική βάση	Εποξειδικό βάσεως νερού
Εμφάνιση	Αντιολισθηρό, ημι-γυαλιστερό φινίρισμα
Χρώμα	Διατίθεται σε διάφορες αποχρώσεις.
Ονομαστικό πάχος	2.0 mm έως 4.0 mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	≥ 1.5 MPa	(EN 1542)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Τάξη B <sub>fl</sub> -s1	(EN 13501-1)
Χημική αντοχή	Αντοχή σε πολλές μεμονωμένες χημικές ουσίες, όπως καθορίζεται από εργαστηριακές δοκιμές. Πριν από οποιαδήποτε εφαρμογή, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για εξειδικευμένες πληροφορίες.	

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
	Αστάρι	Sikafloor® EpoCem® Modul	1 × 0.3–0.5 kg/m <sup>2</sup>
	Βασική στρώση	Sikafloor®-81 EpoCem® Επίταση χαλαζιακής άμμου (0.3–0.8 mm)	1 × 2.25 kg/m <sup>2</sup> per mm (ρητίνη) 4–6 kg/m <sup>2</sup> (επίταση)
	Τελική στρώση	2 × Sikafloor®-2510 W	1 × 0.45 kg/m <sup>2</sup> 1 × 0.25 kg/m <sup>2</sup>

Σημείωση: Τα δεδομένα κατανάλωσης είναι θεωρητικά και δεν λαμβάνουν υπόψη οποιοδήποτε επιπλέον υλικό λόγω απορροφητικότητας της επιφάνειας, προφίλ της επιφάνειας, διαφοροποιήσεων στο επίπεδο, απωλειών υλικού ή οποιωνδήποτε άλλων μεταβολών. Εφαρμόστε το Προϊόν σε μια δοκιμαστική περιοχή για να υπολογίσετε την ακριβή κατανάλωση για τις συγκεκριμένες συνθήκες του υποστρώματος και τον προτεινόμενο εξοπλισμό εφαρμογής.

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Μέγιστη	+30 °C
	Ελάχιστη	+10 °C
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Μέγιστη	75 % r.h.
Σημείο δρόσου	Ανατρέξτε στο αντίστοιχο Τεχνικό Φυλλάδιο του Προϊόντος.	
Θερμοκρασία υποστρώματος	Μέγιστο	+30 °C
	Ελάχιστο	+10 °C

Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος Ανατρέξτε στο αντίστοιχο Τεχνικό Φυλλάδιο του Προϊόντος.

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Πριν την εφαρμογή του Sikafloor®-81 EpoCem® πάνω στο Sikafloor® EpoCem® Modul περιμένετε:

Θερμοκρασία	Ελάχιστο	Μέγιστο
+10 °C	12 ώρες	3 ημέρες
+20 °C	4 ώρες	48 ώρες
+30 °C	3 ώρες	24 ώρες

Πριν την εφαρμογή του Sikafloor®-2510 W πάνω στο Sikafloor®-81 EpoCem® περιμένετε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Χρόνος αναμονής
+10 °C	2 ημέρες
+20 °C	1 ημέρα
+30 °C	1 ημέρα

Πριν την εφαρμογή του Sikafloor®-2510 W πάνω στο Sikafloor®-2510 W περιμένετε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστο	Μέγιστο
+10 °C	48 ώρες	7 ημέρες
+20 °C	20 ώρες	6 ημέρες
+30 °C	10 ώρες	3 ημέρες

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι προσεγγιστικοί και επηρεάζονται από τις μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες, ιδιαίτερα τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

Σημείωση: Εάν η σχετική υγρασία του αέρα είναι  $\geq 75\%$ , ο χρόνος αναμονής αυξάνεται τουλάχιστον κατά 24 ώρες.

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
	+10 °C	48 ώρες	5 ημέρες	10 ημέρες
	+20 °C	20 ώρες	3 ημέρες	7 ημέρες
	+30 °C	10 ώρες	2 ημέρες	5 ημέρες

Σημείωση: Οι χρόνοι ισχύουν από τη στιγμή που έχει εφαρμοστεί η τελική στρώση του συστήματος. Οι χρόνοι επηρεάζονται από τις μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες, ιδιαίτερα 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

Ανατρέξτε στις ακόλουθες Μεθοδολογίες Εφαρμογής (Method Statements):

- Sika Method Statement — Αξιολόγηση και προετοιμασία επιφανειών για συστήματα δαπέδων
- Sika Method Statement 8508410 — Ανάμιξη και εφαρμογή Sikafloor®

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur WB-18 ECC

Μάρτιος 2026, Έκδοση: 02.01

02081190000000224

## 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.

## 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 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 WB-18 ECC  
Μάρτιος 2026, Έκδοση: 02.01  
02081190000000024

SikafloorMultiDurWB-18ECC-el-GR-(03-2026)-2-1.pdf