

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

## Sikafloor® MultiDur EB-12 ECC

ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ, ΕΓΧΡΩΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΜΕ ΕΠΙΠΑΣΗ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur EB-12 ECC είναι έγχρωμο, εποξειδικής βάσης σύστημα επίστρωσης δαπέδων που διαμορφώνει επιφάνεια ανθεκτική σε απότριψη, χωρίς αρμούς, με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης, αντιολισθητική, γυαλιστερή επιφάνεια με επίπαση με αδρανή διαφορετικής κοκκομετρίας. Είναι κατάλληλο για μεσαίες έως έντονες καταπονήσεις και μπορεί να εφαρμοστεί επί νωπών υποστρωμάτων. Εφαρμόζεται σε πάχος στρώσης μεταξύ 2,0-4,0mm και είναι κατάλληλο για εσωτερική χρήση.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur EB-12 ECC μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Για υποστρώματα σκυροδέματος και τσιμεντοκονιάματα με κανονική έως μεσαία καταπόνηση 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

- Χωρίς αρμούς
- Καλή χημική και μηχανική αντοχή
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Υδατοστεγανό
- Γυαλιστερό τελείωμα
- Εύκολο στον καθαρισμό
- Περιορισμένες απαιτήσεις συντήρησης
- Καλή πρόσφυση σε σκυρόδεμα που δεν έχει αναλάβει αντοχές και σε σκληρυμένο νωπό/στεγνό σκυρόδεμα

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων των προϊόντων που απαρτίζουν το σύστημα

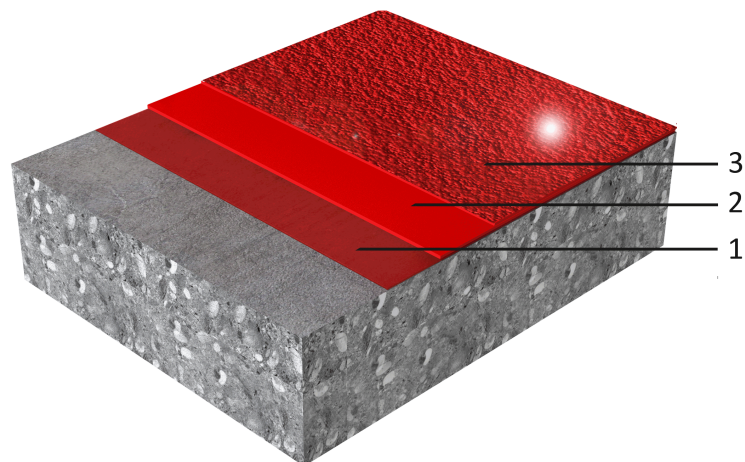
## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
Διάρκεια ζωής	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
Συνθήκες αποθήκευσης	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® MultiDur EB-12 ECC (~ 2–4 mm)



### Στρώση

1. Αστάρι
2. Κονίαμα εξομάλυνσης & επίεραση με άμμο
3. Στρώση σφράγισης / Τελική στρώση

### Προϊόν

- Sikafloor®-155 WN  
Sikafloor®-81 EpoCem®, χαλαζιακή άμμος κοκκομετρίας 0,3–0,8 mm μέχρι κορεσμού  
Sikafloor®-264 N

Χημική βάση	Εποξειδικό
Εμφάνιση	Αντιολισθητικό, γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	RAL 1001, 6021, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002 Άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης
Ονομαστικό πάχος	~ 2,0–4,0 mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε απότριψη	~35 mg (CS 10/1000/1000) (8 ημέρες / +23°C)	(DIN 53 109 (Δοκιμή Taber Abraser))
Θλιπτική αντοχή	60 N/mm <sup>2</sup> (28 ημέρες στους 23 °C / 50 % Σ.Υ.)	(EN 13892-2)
Εφελκυστική αντοχή	14 N/mm <sup>2</sup> (28 ημέρες στους 23 °C / 50 % Σ.Υ.)	(EN 13892-2)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (αστοχία σκυροδέματος)	(ISO 4624)
Χημική αντοχή	Αντοχή σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.	
Συντελεστής τριβής	μ = 0,54	(DIN 51131)
Αντίσταση σε ολίσθηση	R11 V4	(DIN 51130)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	<b>Στρώση</b>	<b>Προϊόν</b>	<b>Κατανάλωση</b>																				
	1. Ασάρι	1 × Sikafloor®-155 WN	~ 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup> αραιωμένο με 10 % νερό																				
	2. Κονίαμα εξομάλυνσης	Sikafloor®-81 EpoCem®	~ 2,25 kg/m <sup>2</sup> /mm																				
	3. Επίταση με άμμο	Χαλαζιακή άμμος 0,3-0,8 mm μέχρι κορεσμού	~ 4–6 kg/m <sup>2</sup>																				
4. Στρώση σφράγισης / Τελική στρώση	1–2 × Sikafloor®-264 N	~ 0,6–0,8 kg/m <sup>2</sup>																					
<b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b>	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη																						
<b>Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία</b>	80 % μέγιστη Σ.Υ.																						
<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>	Μπορεί να εφαρμοστεί σε σκυρόδεμα που δεν έχει αναλάβει ακόμη αντοχές ή σε νωπό σκυρόδεμα χωρίς στάσιμο νερό. Παρά το ότι το σύστημα μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνειες σκυροδέματος που δεν έχουν αναλάβει πλήρως αντοχές (ηλικίας > 24 ωρών), συνιστάται να αναμένετε για τουλάχιστον 3 ημέρες για να λάβει χώρα η πρώτη μη συρρίκνωση σκυροδέματος με στόχο την αποτροπή εμφάνισης ρωγμών στην τελική επιφάνεια του συστήματος.																						
<b>Χρόνος αναμονής / επικάλυψη</b>	Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-81 EpoCem® σε Sikafloor®-155 WN αφήστε: <table><thead><tr><th>Θερμοκρασία υποστρώματος</th><th>Ελάχιστα</th><th>Μέγιστα</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>12 ώρες</td><td>72 ώρες</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>6 ώρες</td><td>48 ώρες</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>4 ώρες</td><td>24 ώρες</td></tr></tbody></table> Το Sikafloor®-81 EpoCem® μπορεί να επικαλυφθεί με αδιαπέραστες από υδρατμούς επιστρώσεις όταν η επιφανειακή υγρασία πέσει κάτω από το 4%. Όχι νωρίτερα από: <table><thead><tr><th>Θερμοκρασία υποστρώματος</th><th>Χρόνος αναμονής</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>2 ημέρες</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>1 ημέρα</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>1 ημέρα</td></tr></tbody></table>			Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα	+10 °C	12 ώρες	72 ώρες	+20 °C	6 ώρες	48 ώρες	+30 °C	4 ώρες	24 ώρες	Θερμοκρασία υποστρώματος	Χρόνος αναμονής	+10 °C	2 ημέρες	+20 °C	1 ημέρα	+30 °C	1 ημέρα
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα																					
+10 °C	12 ώρες	72 ώρες																					
+20 °C	6 ώρες	48 ώρες																					
+30 °C	4 ώρες	24 ώρες																					
Θερμοκρασία υποστρώματος	Χρόνος αναμονής																						
+10 °C	2 ημέρες																						
+20 °C	1 ημέρα																						
+30 °C	1 ημέρα																						
<b>Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση</b>	<b>Θερμοκρασία</b>	<b>Βατότητα</b>	<b>Ελαφριά καταπόνηση</b>	<b>Πλήρης ωρίμανση</b>																			
	+10 °C	~ 72 ώρες	~ 6 ημέρες	~ 10 ημέρες																			
	+20 °C	~ 24 ώρες	~ 4 ημέρες	~ 7 ημέρες																			
	+30 °C	~ 18 ώρες	~ 2 ημέρες	~ 5 ημέρες																			
Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες																							

## 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

- Sikafloor®-155 WN και Sikafloor®-81 Epo-Cem®: Ανατρέξτε στους μεμονωμένους περιορισμούς του κάθε προϊόντος.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikafloor® MultiDur EB-12 ECC 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®-264 N σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από την ίδια παρτίδα παραγωγής.
- 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 δυσμένειες 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.

## 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, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15

Κρυονέρι 145 68

Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 8160600

Fax.: +30 210 8160606

www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur EB-12 ECC

Ιούλιος 2018, Έκδοση: 01.01

02081190000000079

SikafloorMultiDurEB-12ECC-el-GR-(07-2018)-1-1.pdf