

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

## Sikafloor® MultiDur ET-14

ΑΝΑΓΛΥΦΟ, ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΦΗΣ ΕΝΙΑΙΑΣ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur ET-14 είναι έγχρωμο, άκαμπτο σύστημα εποξειδικής ρητίνης ανάγλυφης υφής.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur ET-14 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Για υποστρώματα σκυροδέματος και κονιάματα δαπέδων κανονικής έως μεσαίας/έντονης καταπόνησης, π.χ. σε χώρους αποθήκευσης και συναρμολόγησης, εργαστήρια συντήρησης, γκαράζ και ράμπες φόρτωσης.
- Για πολυώροφους και υπόγειους χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων, υπόστεγα αεροσκαφών και για χώρους υγρών διεργασιών, π.χ. σε βιομηχανίες αναψυκτικών και τροφίμων.
- Για περιοχές με απαιτήσεις αντιολισθητικότητας και ευκολίας καθαρισμού.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ελαφριάς έως μεσαίας μηχανικής αντοχής
- Μεσαίας χημικής αντοχής
- Αυξημένη αντιολισθητικότητα
- Χωρίς αρμούς
- Αυξημένης υγιεινής
- Πλήρους περιεκτικότητας σε στερεά
- Γυαλιστερό φινίρισμα
- Εύκολο στον καθαρισμό

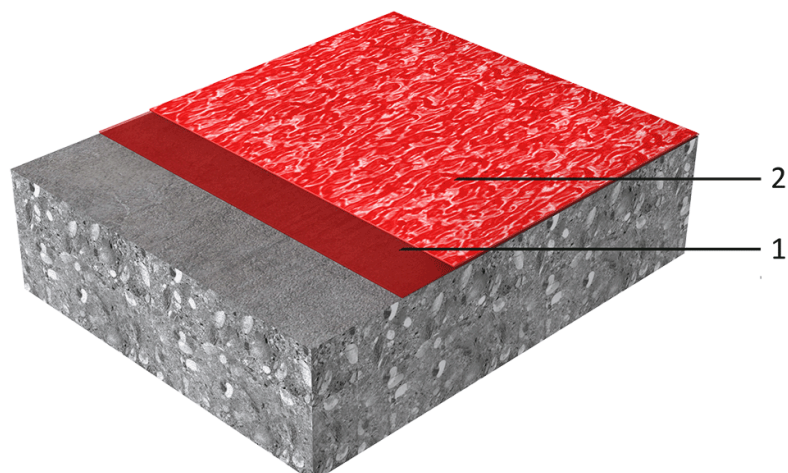
### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Καθαριστική ευκολία “Εξαιρετική (Excellent)” (Έλεγχος VDMA-“Δοκιμή ριβοφλαβίνης για τεχνολογίες επεξεργασίας χαμηλού μικροβιακού πληθυσμού ή αποστειρωμένων διεργασιών”).
- Τάξη αντιολισθητικότητας R9 σύμφωνα με DIN 51130 και BGR 181.
- Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του EN 13813 και του EN 1504-2.

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® MultiDur ET-14



- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| 1. Αστάρι             | Sikafloor®-156/-161/-160   |
| 2. Στρώση καταπόνησης | 1-2 × Sikafloor®-264 Thixo |

Χημική βάση	Εποξειδικό
Εμφάνιση	Ανάγλυφο, γυαλιστερό φινίρισμα
Χρώμα	Σχεδόν απεριόριστες χρωματικές επιλογές
Ονομαστικό πάχος	~1,0 mm

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~76 (7 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53 505)
Θλιπτική αντοχή	Ρητίνη: ~60 N/mm <sup>2</sup> (28 ημέρες / +23 °C)	(EN 196-1)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (αστοχία σκυροδέματος)	(ISO 4624)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Παρακαλούμε ζητήστε πληροφορίες για τη χημική αντοχή του.	
Αντίσταση σε ολίσθηση	R9	(DIN 51130)

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Σύστημα Sikafloor® MultiDur ET-14 (~ 1,0 mm)		
	Επίστρωση	Προϊόν	Κατανάλωση
	Αστάρι	1 × Sikafloor®-156/ -161/ -160	~0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
	Στρώση καταπόνησης	1-2 × Sikafloor®-264 Thixo	~0,5-0,8 kg/m <sup>2</sup> ανά στρώση
Θερμοκρασία προϊόντος	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη		
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη Σ.Υ.		
Σημείο δρόσου	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.		
Θερμοκρασία υποστρώματος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη		

**Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος** Κατά τη διάρκεια εφαρμογής του συστήματος Sikafloor® MultiDur ET-14, η υγρασία του υποστρώματος δε θα πρέπει να είναι >4 % μ.κ.β., μετρημένη με τη μέθοδο Tramex.  
Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika®-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου.  
Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-264 Thixo σε Sikafloor®-156/-161/-160 αφήστε:		
	Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
	+10 °C	24 ώρες	3 ημέρες
	+20 °C	12 ώρες	2 ημέρες
	+30 °C	8 ώρες	1 ημέρα

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
	+10 °C	~ 72 ώρες	~ 6 ημέρες	~ 10 ημέρες
	+20 °C	~ 24 ώρες	~ 4 ημέρες	~ 7 ημέρες
	+30 °C	~ 18 ώρες	~ 2 ημέρες	~ 5 ημέρες

## 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.

## 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 Sikafloor® MultiDur ET-14 σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikafloor® MultiDur ET-14 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και μεταχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το Sikafloor®-264 Thixo 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 θερμα-

νήρες 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 συμβουλευονται 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 ET-14  
Αύγουστος 2017, Έκδοση: 03.01  
020811900000000001

SikafloorMultiDurET-14-el-GR-(08-2017)-3-1.pdf