

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

## Sikafloor® MultiDur EB-27

ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ, ΕΓΧΡΩΜΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΕΠΙΠΑΣΗ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur EB-27 είναι 2-συστατικών, έγχρωμο, αντιολισθητικό, εποξειδικό σύστημα δαπέδων που διαμορφώνει επιφάνεια με αντοχή σε φθορά, χωρίς αρμούς, με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης και αντιολισθητικό τελείωμα εφόσον λάβει χώρα επίταση αδρανών. Κατάλληλο για μεσαία-υψηλά φορτία. Εφαρμόσιμο σε πάχη στρώσης μεταξύ 2-4mm, κατάλληλο για εσωτερικούς χώρους.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur EB-27 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Για υποστρώματα σκυροδέματος και τσιμεντοκονιαμάτων με κανονική έως έντονη 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

- Χωρίς αρμούς
- Υψηλή αντοχή σε φθορά
- Καλή χημική και μηχανική αντοχή
- Εύκολη εφαρμογή
- Υδατοστεγανό
- Γυαλιστερό φινίρισμα
- Αντιολισθητικό
- Χαμηλών απαιτήσεων συντήρησης

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

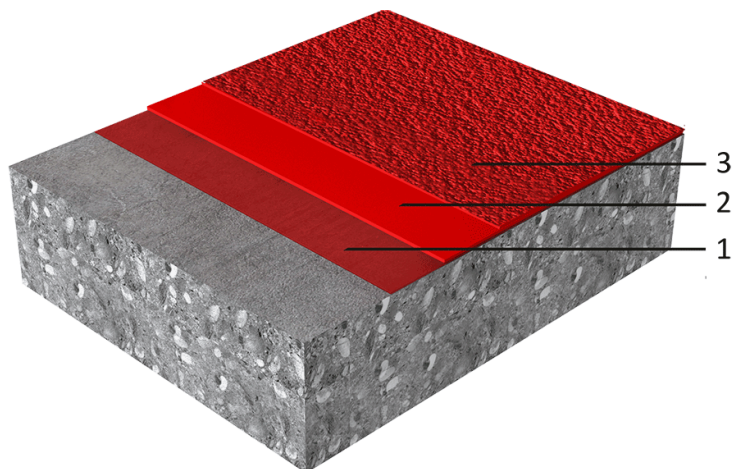
Κατηγορία κατάταξης σε φωτιά, Bfl-S1 σύμφωνα με DIN EN 13501-1

## 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



#### Σύστημα SikaDur® MultiDur EB-27 (~ 2–4 mm)

Στρώση	Προϊόν
1. Ασάρι	SikaDur®-156/-161/-160
2. Στρώση καταπόνησης	SikaDur®-263 SL N ή SikaDur®-264 N με επίταση χαλαζιακής άμμου μέχρι κορεσμού
3. Στρώση σφράγισης/Τελική στρώση	SikaDur®-264 N

Χημική βάση	Εποξειδικό
Εμφάνιση	Αντιολισθητικό, γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	Διαθέσιμο σε πολλές αποχρώσεις
Ονομαστικό πάχος	2,0–4,0 mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-S1 (DIN EN 13501-1)								
Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για ειδικές πληροφορίες.								
Θερμική αντοχή	<table><thead><tr><th>Έκθεση*</th><th>Ξηρή θερμοότητα</th></tr></thead><tbody><tr><td>Μόνιμη</td><td>+50 °C</td></tr><tr><td>Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 ημέρες</td><td>+80 °C</td></tr><tr><td>Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 12 ώρες</td><td>+100 °C</td></tr></tbody></table> <p>Βραχυπρόθεσμη αντοχή* έως τους +80°C για παροδική έκθεση σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας ή έκθεσης σε υγρά μέσα (π.χ. καθαρισμός με ατμό κ.τ.λ.) *Χωρίς ταυτόχρονη χημική και μηχανική καταπόνηση.</p>	Έκθεση*	Ξηρή θερμοότητα	Μόνιμη	+50 °C	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 ημέρες	+80 °C	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 12 ώρες	+100 °C
Έκθεση*	Ξηρή θερμοότητα								
Μόνιμη	+50 °C								
Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 ημέρες	+80 °C								
Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 12 ώρες	+100 °C								
Αντίσταση σε ολίσθηση	R11 V4 (χαλαζιακή άμμος 0,3–0,8 mm) (DIN 51130) R12 V6 (χαλαζιακή άμμος 0,7–1,2 mm) (DIN 51130)								

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Σύστημα Sikafloor® MultiDur EB-27 (~ 2–4mm)			
	<b>Στρώση</b>	<b>Προϊόν</b>	<b>Κατανάλωση</b>	
	Αστάρι	1 × Sikafloor®-156 /-160/-161	~ 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>	
	Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-263 SL N ή Sikafloor®-264 N πληρωμένο σε αναλογία 1:1 με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1–0,3mm	~ 4 kg /m <sup>2</sup> ( 2 kg/m <sup>2</sup> ρητίνη + 2 kg/m <sup>2</sup> χαλαζιακή άμμος)	
Επίταση χαλαζιακής άμμου	Χαλαζιακή άμμος 0,4 – 0,7 mm	~ 4–6 kg/m <sup>2</sup>		
Στρώση σφράγισης/ Τελική στρώση	1–2 × Sikafloor®-264 N	~0,6–0,8 kg/m <sup>2</sup>		
<b>Θερμοκρασία προϊόντος</b>	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.			
<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>	≤ 4% μ.κ.β. Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika®-Tramex, μέτρηση CM ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).			
<b>Χρόνος αναμονής / επικάλυψη</b>	Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-263 SL N/-264 N σε Sikafloor®-156/-161/-160 αφήστε:			
	<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	<b>Ελάχιστα</b>	<b>Μέγιστα</b>	
	+10 °C	24 ώρες	3 ημέρες	
	+20 °C	12 ώρες	2 ημέρες	
	+30 °C	8 ώρες	1 ημέρα	
	Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-264 N σε Sikafloor®-263 SL N /-264 N αφήστε:			
	<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	<b>Ελάχιστα</b>	<b>Μέγιστα</b>	
	+10 °C	30 ώρες	48 ώρες	
	+20 °C	24 ώρες	30 ώρες	
	+30 °C	16 ώρες	24 ώρες	
	Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ειδικά από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.			
<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

## 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 EB-27 σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikafloor® MultiDur EB-27 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 N 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 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 δυσμενείς 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-27

Ιούλιος 2018, Έκδοση: 01.01

02081190000000078

SikafloorMultiDurEB-27-el-GR-(06-2018)-1-1.pdf