

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

## Sikafloor® MultiDur ES-27

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ, ΛΕΙΟ, ΕΓΧΡΩΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur ES-27 είναι εποξειδικό και πολυουρεθανικό, διακοσμητικό, έγχρωμο σύστημα δαπέδων, που διαμορφώνει επιφάνεια ανθεκτική σε φθορά, με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης και λείωμα τελείωμα. Είναι κατάλληλο για μέτριες έως έντονες συνθήκες καταπόνησης. Εφαρμόζεται σε πάχος μεταξύ 2,0–3,0 mm και είναι κατάλληλο για εσωτερική χρήση.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

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

Σε υποστρώματα σκυροδέματος και τιμεντοειδών κονιαμάτων:

- Εμπορικά, δημόσια και ιδιωτικά κτίρια
- Καταστήματα λιανικής και εγκαταστάσεις ψυχαγωγίας

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

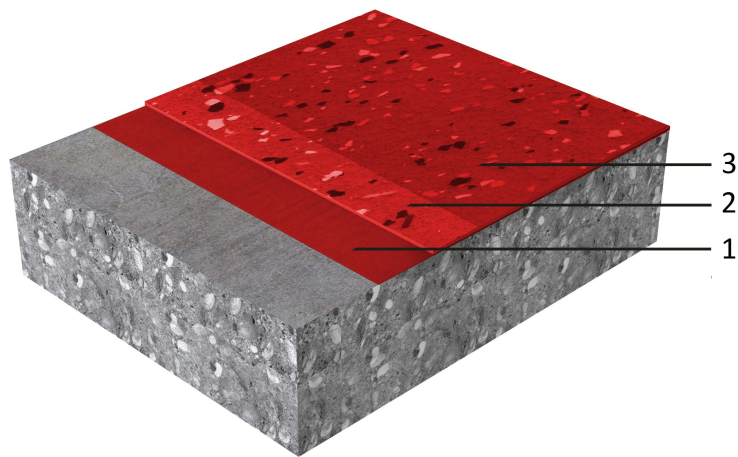
- Χωρίς ενώσεις
- Διακοσμητικό
- Ανθεκτικό σε μέτρια έως έντονη καταπόνηση
- Εύκολο στον καθαρισμό
- Διαθέσιμο σε ευρεία γκάμα χρωματικών επιλογών
- Περιορισμένων απαιτήσεων συντήρησης

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-2 - Προϊόν επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα - Επίστρωση
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813 - Κονίαμα διάστρωσης δαπέδων συνθετικής ρητίνης για εσωτερική χρήση σε κτιριακές κατασκευές

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

## Διάταξη συστήματος



### Sikafloor® MultiDur ES-27

#### Στρώση

1. Αστάρι
2. Στρώση καταπόνησης & επίπαση με έγχρωμες νιφάδες
3. Βαφή σφράγισης/Τελική βαφή

#### Προϊόν

- Sikafloor®-156/160/161  
Sikafloor®-263 SL + έγχρωμες νιφάδες  
Sikafloor®-304 W

Χημική βάση	Εποξειδικό και πολυουρεθάνη
Εμφάνιση	Λείο, ματ τελείωμα
Χρώμα	Διαθέσιμο σε πολλές αποχρώσεις
Ονομαστικό πάχος	2–3 mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική αντοχή	Το Sikafloor®-304 W παρέχει τη χημική αντοχή στο σύστημα. Ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων του προϊόντος.
---------------	--

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Sikafloor® MultiDur ES-27 (~ 2,0-3,0 mm)		
	<b>Στρώση</b>	<b>Προϊόν</b>	<b>Κατανάλωση</b>
	1. Αστάρι	1xSikafloor®-156/-160/-161	1 × 0,3–0,5 kg/m <sup>2</sup>
	2. Στρώση καταπόνησης	1 x Sikafloor®-263 SL πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο 0,1–0,3 mm σε αναλογία 1:1	Μέγιστα 1,9 kg/m <sup>2</sup> /mm ρητίνη + χαλαζιακή άμμος
Επίπαση με έγχρωμες νιφάδες	Έγχρωμες νιφάδες	~40 g/m <sup>2</sup>	
3. Βαφή σφράγισης / Τελική βαφή	1x Sikafloor®-304 W	1 × 0,13 kg/m <sup>2</sup>	
Οι ανωτέρω τιμές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν επιπλέον υλικό που μπορεί να απαιτείται λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων επιπεδότητας, φύρας υλικού, κ.τ.λ.			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη		
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	≤ 75 %		
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		

#### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-27  
Οκτώβριος 2019, Έκδοση: 01.01  
020811900000000008

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 % μ.κ.β. Μέθοδος μέτρησης: 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 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®-304 W σε Sikafloor®-263 SL αφήστε:		
<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	<b>Ελάχιστα</b>	<b>Μέγιστα</b>
+10 °C	45 ώρες	3 ημέρες
+20 °C	36 ώρες	2 ημέρες
+30 °C	24 ώρες	1 ημέρα

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις μεταβολές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαίτερος 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	~30 ώρες	~48 ώρες	~6 ημέρες
	+20 °C	~16 ώρες	~24 ώρες	~4 ημέρες
	+30 °C	~12 ώρες	~18 ώρες	~3 ημέρες

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις μεταβολές στις συνθήκες περιβάλλοντος και ιδιαίτερος από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

<b>Συσκευασία</b>	Ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
<b>Διάρκεια ζωής</b>	Ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Ανατρέξτε στη μέθοδο εφαρμογής Sika®: "Sikafloor®-ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ".

### ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Sikafloor®-Οδηγίες καθαρισμού
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Ανάμειξη & Εφαρμογή συστημάτων δαπέδων
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Αξιολόγηση και προετοιμασία επιφανειών για διάστρωση συστημάτων δαπέδων
- Μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων που απαρτίζουν το σύστημα

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το Sikafloor® MultiDur ES-27 σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και μεταχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανάκλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το Sikafloor®-263 SL σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας προϊόντος.
- Μετά την εφαρμογή, τα προϊόντα πρέπει να προστατεύονται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 7 ημέρες (+20 °C).
- Για ανάγλυφες επιστρώσεις / εφαρμογή με ρολό: Ανισοσταθμίες στο υπόστρωμα, καθώς και ρύποι δεν μπορούν και δεν πρέπει να επικαλύπτονται με βαφές λεπτού πάχους στρώσης. Συνεπώς, τόσο το υπόστρωμα, όσο και παρακείμενες περιοχές θα

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-27  
Οκτώβριος 2019, Έκδοση: 01.01  
020811900000000008

πρέπει να προετοιμάζονται και να καθαρίζονται επιμελώς πριν την εφαρμογή.

## 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® MultiDur ES-27  
Οκτώβριος 2019, Έκδοση: 01.01  
020811900000000008

SikafloorMultiDurES-27-el-GR-(10-2019)-1-1.pdf