

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

## Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake

ΛΕΙΟ, ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΕΓΧΡΩΜΕΣ ΦΟΛΙΔΕΣ, ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΠΗΤΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake είναι διακοσμητικό, έγχρωμο, λείο σύστημα διάστρωσης δαπέδων εσωτερικών χώρων, χαμηλών εκπομπών VOC, με επίπασα έγχρωμων φολίδων.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Ιδιαίτερως κατάλληλο για χρήση σε χώρους βιοεπιστημών, στη φαρμακοβιομηχανία και τις βιομηχανίες υγειονομικής περίθαλψης
- Για εκπαιδευτικά ιδρύματα (π.χ. σχολικές μονάδες και Πανεπιστήμια)
- Σε χώρους αναψυχής & πολιτισμού (π.χ. μουσεία, στάδια)
- Σε καταστήματα λιανικής πώλησης (π.χ. εμπορικά κέντρα)

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

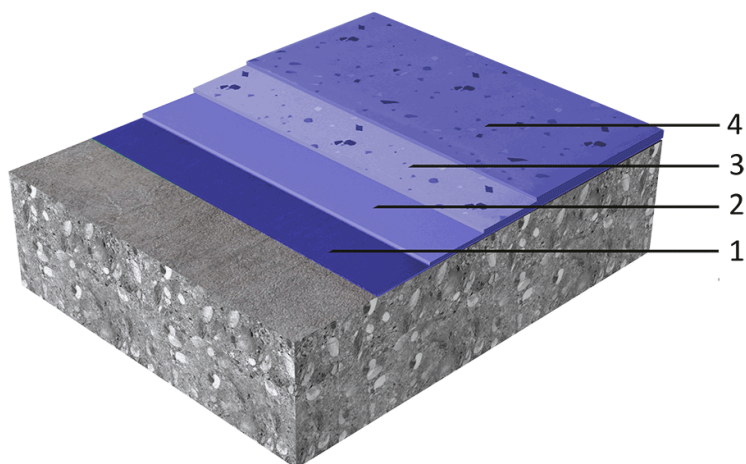
- Διακοσμητικό
- Χαμηλό περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις
- Καλή μηχανική αντοχή και αντοχή σε απότριψη
- Εύκολο στην εφαρμογή

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Πιστοποιητικό εκπομπής σωματιδίων για το Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake, CSM Δήλωση Συμμόρφωσης, Αναφορά GMP A- No. SI 1008-533 (σύστημα ελεγμένο με Sikafloor®-169 ως τελική στρώση)
- Πιστοποιητικό βιολογικής αντοχής για το Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake, CSM Δήλωση Συμμόρφωσης – ISO 846, πολύ καλή - Αναφορά No. SI 1008-533. (σύστημα ελεγμένο με Sikafloor®-169 ως τελική στρώση)
- Κατάταξη σε φωτιά για το σύστημα Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake σύμφωνα με EN 13501-1, αναφορά κατάταξης No. 2011-1379-K1, Exona Brandhaus, Γερμανία, Απρίλιος 2011 (σύστημα ελεγμένο με Sikafloor®-316 ως τελική στρώση)

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

## Διάταξη συστήματος



### Σύστημα Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake

1. Ασάρι	Sikafloor®-156, 160, 161 ή 169
2. Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-263 SL ή 264 σε απόχρωση παρόμοια όπως των φολίδων Sika PVA ColorFlakes (πληρωμένο σε αναλογία 1:1 με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,3 mm)
3. Επίταση & στρώση σφράγισης	Επίταση μέχρι κορεσμού με φολίδες Sika®-PVA ColorFlakes 3 mm. Πρώτη στρώση σφράγισης με Sikafloor®-169. Ελαφρύ τρίψιμο την επόμενη ημέρα και ακολούθως εφαρμογή δεύτερης στρώσης σφράγισης με Sikafloor®-169.
4. Τελική στρώση	Sikafloor®-316 με υψηλή αντοχή σε γρατζουνιές

Χημική βάση	Εποξειδικό
Εμφάνιση	Γυαλιστερή τελική υφή φλοιού πορτοκαλιού

## Χρώμα

Iceberg:	Hiero:
	
Noblesse:	Amand:
	
Framboise:	Fleur de Tilleul:
	
Blue Jean:	Nougat:
	
Mer du Nord:	Bordeaux:
	
Granit:	Peche:
	
Dune:	Sanguine:
	
Sable:	
	

---

Όνομαστικό πάχος ~2-3mm

---

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

---

Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)
Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.	
Αντίσταση σε ολίσθηση	R9	(DIN 51130)

---

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Σύστημα Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake		
	Επίστρωση	Προϊόν	Κατανάλωση
Αστάρι		1-2 x Sikafloor®-156, 160, 161 ή 169	1-2 x ~0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Στρώση καταπόνησης		Sikafloor®-263 SL ή 264 σε απόχρωση παρόμοια όπως των φολίδων Sika PVA ColorFlakes (πληρωμένο σε αναλογία 1:1 με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,3 mm)	~1,9 kg/m <sup>2</sup> ανά mm
Επίταση		Επίταση μέχρι κορσμού με φολίδες Sika®-PVA ColorFlakes 3mm	~1,0 kg/m <sup>2</sup>
Πρώτη στρώση σφράγισης		1 x Sikafloor®-169	~0,6-0,7 kg/m <sup>2</sup>
Δεύτερη στρώση σφράγισης		1 x Sikafloor®-169 μετά το τρίψιμο της σφραγισμένης επιφάνειας	~0,3 kg/m <sup>2</sup>
Τελική στρώση (προαιρετικά)		1 x Sikafloor®-316 μετά το τρίψιμο της τελικής σφραγισμένης επιφάνειας	~0,1-0,12 kg/m <sup>2</sup>

\* Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-316 παρακαλούμε ανατρέξτε στο μεμονωμένο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος.

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 τη δημιουργία φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.
Θερμοκρασία υποστρώματος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Κατά τη διάρκεια εργασιών με το σύστημα Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake, η περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος δε θα πρέπει να υπερβαίνει τα 4 % μ.κ.β. μετρημένη με Tramex.  Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου.  Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-169 σε Sikafloor®-156/ -161/ -160/ -264/-169 αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10 °C	36 ώρες	4 ημέρες
+20 °C	12 ώρες	2 ημέρες
+30 °C	8 ώρες	1 ημέρα

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-316 σε εποξειδικές ρητίνες Sikafloor®, η επιφάνεια θα πρέπει να προετοιμαστεί με πράσινο λειαντικό πανάκι Scotch-Brite™ για απομάκρυνση ρύπων ή να καθαριστεί με επαγγελματικό εξοπλισμό Kärcher RM 776 ή Veroclean.

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10 °C	30 ώρες	4 ημέρες
+20 °C	24 ώρες	3 ημέρες
+30 °C	6 ώρες	2 ημέρες

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

**Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση**

Sikafloor®-169			
Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
+10 °C	~ 48 ώρες	~ 6 ημέρες	~ 10 ημέρες
+20 °C	~ 30 ώρες	~ 4 ημέρες	~ 7 ημέρες
+30 °C	~ 20 ώρες	~ 3 ημέρες	~ 5 ημέρες
Sikafloor®-316			
Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
+10 °C	~ 20 ώρες	~ 48 ώρες	~ 10 ημέρες
+20 °C	~ 16 ώρες	~ 36 ώρες	~ 7 ημέρες
+30 °C	~ 12 ώρες	~ 24 ώρες	~ 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 στις Μεθόδους Εφαρμογής Sika:

- ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ
- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ
- ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

- Μην εφαρμόζετε το σύστημα Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Νωπό εφαρμοσμένο σύστημα Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake 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 μείωση ή διακοπή της αγωγιμότητας.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι τα προϊόντα του συστήματος Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake σε κάθε περιοχή εφαρμόζονται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας.
- Υπό ορισμένες συνθήκες, ενδοδαπέδια θέρμανση σε συνδυασμό με υψηλή σημειακή φόρτιση, μπορεί να προκαλέσουν αποτυπώματα στη ρητίνη.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμα-



ντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες ατμών τόσο CO<sub>2</sub> όσο και H<sub>2</sub>O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα κλπ.).

## 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  
Κρυονέρι 145 68  
Αθήνα - Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 8160600  
Fax.: +30 210 8160606  
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake  
Νοέμβριος 2017, Έκδοση: 04.01  
020811900000000012

SikafloorDecoDurES-26Flake-el-GR-(11-2017)-4-1.pdf