

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

# Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact

ΛΕΙΟ, ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ, ΜΕ ΕΠΙΠΑΣΗ ΕΓΧΡΩΜΩΝ ΧΑΛΑΖΙΑΚΩΝ ΑΔΡΑΝΩΝ ΚΑΙ ΕΛΙΚΟΠΤΕΡΩΣΗ

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact είναι υψηλής μηχανικής αντοχής, διακοσμητικό, έγχρωμο, λείο, χαμηλών εκπομπών VOC σύστημα δαπέδων σχεδιασμένο για εσωτερικές εφαρμογές.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

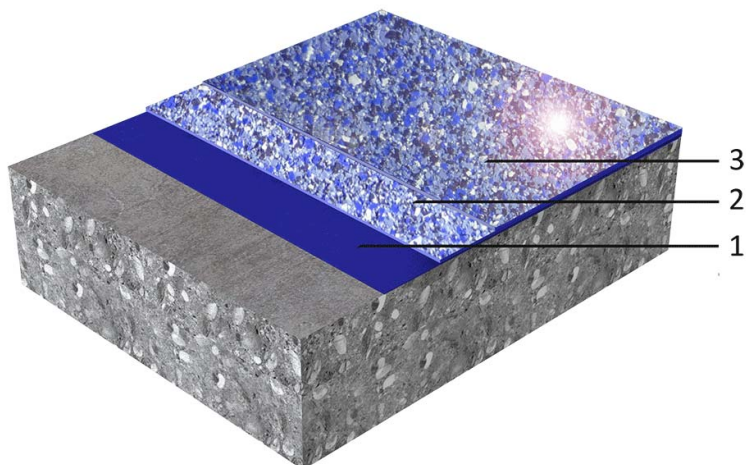
- Χώροι βιομηχανικών διεργασιών (π.χ. παραγωγικές βιομηχανίες)
- Χώροι διαμετακόμισης (π.χ. αεροδρόμια)
- Εμπορικά καταστήματα (π.χ. εμπορικά κέντρα)

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολύ καλή μηχανική αντοχή και αντοχή σε απότριψη
- Διακοσμητικό
- Χαμηλό περιεχόμενο σε VOC

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Πιστοποιητικό εκπομπής σωματιδίων για το Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact, CSM Αναφορά Δήλωσης Αξιολόγησης GMP A- No. SI 1008-533 (σύστημα ελεγμένο με Sikafloor®-169 ως τελική στρώση)
- Πιστοποιητικό βιολογικής αντοχής για το Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact, CSM Αναφορά Δήλωσης Αξιολόγησης – 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 EM-21 Compact σύμφωνα με EN 13501-1, αναφορά κατάταξης No. 2010-1878-K1, Exona Brandhaus, Γερμανία, Αύγουστος 2010 (σύστημα ελεγμένο με Sikafloor®-304 W ως τελική στρώση)



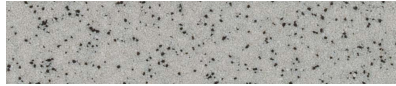
### Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact system (~ 2–3 mm)

1. Ασάρι	Sikafloor®-156, 161 ή 169 με ελαφριά επίταση με χαλαζιακή άμμο Sika®-PU Quartz CF 0,3–1,2mm
2. Στρώση καταπόνησης	Κονίαμα με 1 μ.κ.β. Sikafloor®-169 + 1 μ.κ.β. Sikafloor®-Compact Filler
Επίταση	Επίταση μέχρι κορεσμού με Sika®-PU Quartz CF 0,3–1,2mm
Ελικοπτέρωση	
Στρώση σφράγισης	Sikafloor®-169
3. Τελική στρώση	Sikafloor®-304 W (ματ φινίρισμα)
Εναλλακτική τελική στρώση 1 :	Sikafloor®-316 με ιδιαίτερα υψηλή αντοχή σε γρατζουνιές
Εναλλακτική τελική στρώση 2 :	Sikafloor®-169 με Extender T (γυαλιστερή τελική υφή φλοιού πορτοκαλιού)

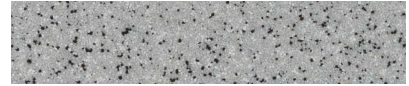
Χημική βάση	Εποξειδικό
Εμφάνιση	Ματ ή γυαλιστερό τελικό φινίρισμα υφής φλοιού πορτοκαλιού (δυνατότητα δυο επιλογών)

## Χρώμα

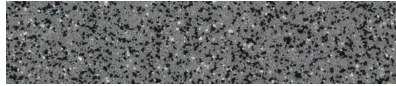
Iceberg:



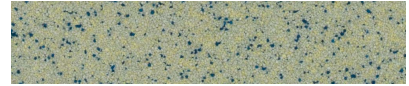
Hiero:



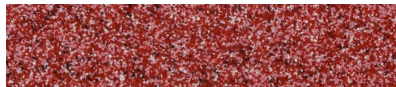
Noblesse:



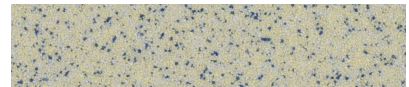
Amande:



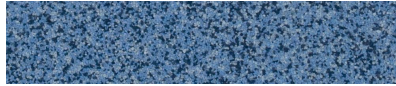
Framboise:



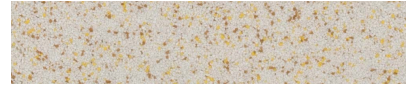
Fleur De Tilleul:



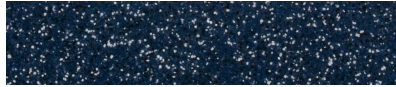
Blue Jean:



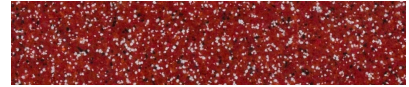
Nougat:



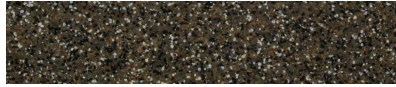
Mer Du Nord:



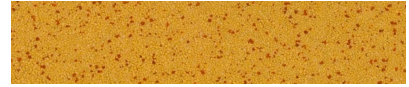
Bordeaux:



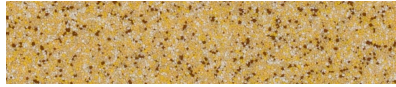
Granit:



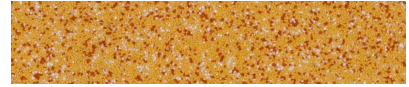
Peche:



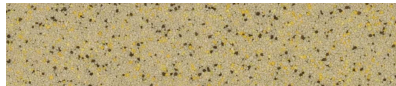
Dune:



Sanguine:



Sable:



Ονομαστικό πάχος

~2–3mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμπεριφορά σε φωτιά

Bfl-S1

(DIN EN 13501-1)

Χημική αντοχή

Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.

Αντίσταση σε ολίσθηση

R9

(DIN 51130)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Σύστημα Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact		
	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>
	Επίταση	Ελαφριά επίταση με Sika-PU Quartz CF 0,3-1,2mm	~1,0 kg/m <sup>2</sup>
	Στρώση καταπόνησης	Κονίαμα με 1 μ.κ.β. Sikafloor®-169 + 1 μ.κ.β. Sikafloor®-Compact Filler	~1,5–1,7 kg/m <sup>2</sup>
	Επίταση	Επίταση μέχρι κορεσμού με Sika®-PU Quartz CF 0,3-1,2mm	~3,0–4,0kg/m <sup>2</sup>
	Ελικοπτέρωση		
	Στρώση σφράγισης	1 x Sikafloor®-169 (μετά την απομάκρυνση της πλεονάζουσας ποσότητας χαλαζιακής άμμου Sika-PU Quartz CF 0,3-1,2mm που δεν έχει εγκιβωτιστεί πλήρως με μεταλλική σπάτουλα και καθαρισμό της επιφάνειας με σκούπα αναρρόφησης)	~0,25–0,3 kg/m <sup>2</sup>
	Τελική στρώση (εναλλακτική 1)	1 x Sikafloor®- 316 +2 % Antiskid Agent (γυαλιστερό φινίρισμα)*	~0,07–0,08 kg/m <sup>2</sup>
	Τελική στρώση (εναλλακτική 2)	1 x Sikafloor®- 304 W (ματ φινίρισμα)*	~0,15 kg/m <sup>2</sup>
	Τελική στρώση (εναλλακτική 3)	1 x Sikafloor®- 169 + Extender T(γυαλιστερό φινίρισμα υφής φλοιού πορτοκαλιού)	~0,15 kg/m <sup>2</sup>

\* Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-304 W ή Sikafloor®-316 παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

<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>	Κατά τη διάρκεια εργασιών με το σύστημα Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact, η περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος δεν πρέπει να ξεπεράσει το 4 % κ.β., μετρημένο με Tramex.  Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika®-Tramex, μέτρηση CM ή μέθοδος ξήρανσης σε φούρνο.  Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).

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

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

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-304 W σε Sikafloor®-169 αφήστε:

Θερμοκρασία υπο-στρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10 °C	45 ώρες	4 ημέρες
+20 °C	36 ώρες	3 ημέρες
+30 °C	24 ώρες	2 ημέρες

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-316 σε Sikafloor®-169 αφήστε:

**Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-316 σε εποξειδικά δάπεδα Sikafloor®, η επιφάνεια θα πρέπει να τρίβεται με πράσινο πανάκι Scotch-Brite™ για να απομακρυνθούν ρύποι ή να καθαρίζεται με επαγγελματικό τρόπο με Kärcher RM 776 ή Veroclean.**

Θερμοκρασία υπο-στρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10 °C	30 ώρες	4 ημέρες
+20 °C	24 ώρες	3 ημέρες
+30 °C	16 ώρες	2 ημέρες

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

#### Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση

Sikafloor®-169			
Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά κυκλοφορία	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 κυκλοφορία	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
Sikafloor®-304 W			
Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά κυκλοφορία	Πλήρης ωρίμανση
+10 °C	~ 30 ώρες	~ 48 ώρες	~ 6 ημέρες
+20 °C	~ 16 ώρες	~ 24 ώρες	~ 4 ημέρες
+30 °C	~ 12 ώρες	~ 18 ώρες	~ 3 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



- Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact - Μέθοδος Εφαρμογής του συστήματος

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το σύστημα Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Νωπό εφαρμοσμένο Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact πρέπει να προστατεύεται από τη βροχή, 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 σύστημα Sikafloor® DecoDur EM-21 Compact σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας προϊόντος.
- Υπό ορισμένες συνθήκες, ενδοδαπέδια θέρμανση 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 αυτά 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, 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.

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 EM-21 Compact

Μάρτιος 2017, Έκδοση: 02.01

02081190000000020

## 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 υπό 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.

SikafloorDecoDurEM-21Compact-el-GR-(03-2017)-2-1.pdf