

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite

ΛΕΙΟ, ΕΓΧΡΩΜΟ, ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΟΨΗ ΓΡΑΝΙΤΗ, ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite είναι ιδιαίτερης αισθητικής, έγχρωμο, λείο σύστημα δαπέδων με τελική όψη γρανίτη, χαμηλών εκπομπών VOC, σχεδιασμένο για εσωτερικές εφαρμογές.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Ιδιαίτερος κατάλληλο για εργαστήρια, φαρμακοβιομηχανίες και για τη χώρους υγειονομικής περιθαλψης
- Για εκπαιδευτικά ιδρύματα (π.χ. σχολεία και Πανεπιστήμια)
- Για χώρους πολιτιστικών δραστηριοτήτων και αναψυχής (π.χ. μουσεία, στάδια)
- Για εμπορικά καταστήματα (π.χ. εμπορικά κέντρα)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

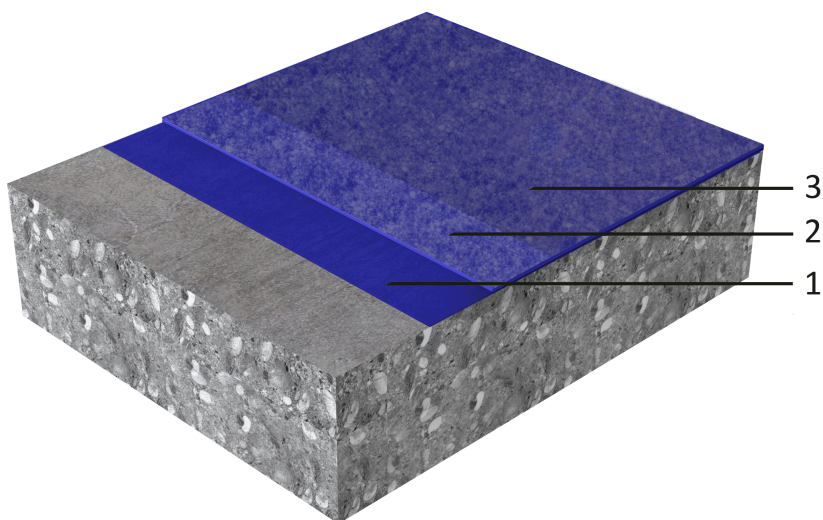
- Ιδιαίτερης αισθητικής
- Χαμηλό περιεχόμενο σε VOC
- Καλή μηχανική αντοχή και αντοχή σε απότριψη
- Εύκολο στην εφαρμογή

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Πιστοποιητικό εκπομπής σωματιδίων, CSM Αναφορά Αξιολόγησης GMP A- No. SI 1008-533 (σύστημα ελεγμένο με Sikafloor®-304 W ως τελική βαφή)
- Πιστοποιητικό βιολογικής αντοχής, CSM Αναφορά Αξιολόγησης – ISO 846, πολύ καλή - Αναφορά No. SI 1008-533 (σύστημα ελεγμένο με Sikafloor®-304 W ως τελική βαφή)
- Ελεγμένο για εκπομπές από Eurofins σύμφωνα με τις οδηγίες AgBB. (AgBB – Επιτροπή για την Αξιολόγηση Υγιεινής Δομικών Προϊόντων). Δειγματοληψία, έλεγχος και αξιολόγηση σύμφωνα με ISO-16000, Αναφορά No.G05308C (σύστημα ελεγμένο με Sikafloor®-304 W ως τελική βαφή)
- Κατάταξη σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1, αναφορά κατάταξης No. PB-Hoch-170479-2, Hoch Fladungen, Γερμανία, Μάρτιος 2017.
- Πιστοποιητικό αντιολισθητικότητας σύμφωνα με DIN 51130, τάξεως R9, Αναφορά No.12 6404-S/11, Ivstitouτο MPI, Αύγουστος 2011, Γερμανία (σύστημα ελεγμένο με Sikafloor®-304 W ως τελική βαφή)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος



Σύστημα Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite

1. Αστάρι	Sikafloor®-264
2. Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-169 + Sika-DecoFiller
3. Τελική στρώση	Sikafloor®-304 W (ματ τελείωμα)

Χημική βάση	Εποξειδικό
Εμφάνιση	Ματ τελική επιφάνεια

Χρώμα

Iceberg:	Hiero:
Noblesse:	Amande:
Framboise:	Fleur De Tilleul:
Blue Jean:	Nougat:
Mer Du Nord:	Bordeaux:
Granit:	Peche:
Dune:	Sanguine:
Sable:	

Ονομαστικό πάχος	~ 2-3 mm
------------------	----------

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	~ 75 N/mm ² (7 ημέρες / +23°)	(EN-196-1)
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-22 Granite		
	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
	Ασάρι	1-2 x Sikafloor®-264	1-2 x ~ 0,4–0,5 kg/m ²
	Στρώση καταπόνησης	1 μ.κ.β. Sikafloor®-169 + 1,5 μ.κ.β. Sikafloor®- DecoFiller	~3,5–4,5 kg/m ²
Τελική στρώση	1 x Sikafloor®- 304 W (ματ φινίρισμα)*	~0,15 kg/m ²	
* Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-304 W παρακαλούμε ανατρέξτε στο ξεχωριστό φύλλο ιδιοτήτων του 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 δημιουργίας 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-22 Granite, 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).			
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	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®-304 W σε Sikafloor®-169 αφήστε:			
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα	
+10 °C	45 ώρες	4 ημέρες	
+20 °C	36 ώρες	3 ημέρες	
+30 °C	24 ώρες	2 ημέρες	

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®-304 W:	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	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

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.

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
- Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite - Μέθοδος Εφαρμογής του συστήματος

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε το σύστημα Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Νωπό εφαρμοσμένο Sikafloor® DecoDur ES-22 Granite 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 ES-22 Granite 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 αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες ατμών τόσο CO₂ όσο και H₂O, 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.

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® DecoDur ES-22 Granite
Μάιος 2017, Έκδοση: 04.01
020811900000000007

SikafloorDecoDurES-22Granite-el-GR-(05-2017)-4-1.pdf