

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ **Sika Comfortfloor[®] PS-63**

ΛΕΙΟ, ΕΛΑΣΤΙΚΟ, ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ, ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΕΝΙΑΙΑΣ
ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ, ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika Comfortfloor[®] PS-63 είναι ελαστικό, πολυουρεθανικό, αυτοεπεδούμενο σύστημα δαπέδων και αποτελεί μέρος των συστημάτων διακοσμητικών δαπέδων Sika Comfortfloor[®].

Το Sika Comfortfloor[®] PS-63 είναι εργονομικό, ηχοαπορροφητικό σύστημα δαπέδων χαμηλών εκπομπών, που ταυτόχρονα είναι σταθερό σε υπεριώδη ακτινοβολία, αισθητικά ευχάριστο, εύκολο στον καθαρισμό και τη συντήρηση, ενώ περιλαμβάνει και ακουστική στρώση.

Το Sika Comfortfloor[®] PS-63 είναι ειδικά σχεδιασμένο για εσωτερικές εφαρμογές με απαίτηση για μεγάλη άνεση κατά το βάδισμα, επιφάνεια χωρίς αρμούς και μαλακό πάτημα.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika Comfortfloor[®] PS-63 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Εμπορικά και δημόσια κτίρια
- Χώροι υγειονομικής περίθαλψης
- Σχολεία
- Εργαστήρια & εμπορικά καταστήματα
- Μονάδες νοσηλείας
- Εκθεσιακοί χώροι & λόμπι
- Μουσεία και χώροι γραφείων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χαμηλές εκπομπές Πτητικών Οργανικών Ενώσεων
- Εύκαμπτο και ανθεκτικό
- Καλή ακουστική μόνωση
- Καλή μηχανική αντοχή
- Καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Μείωση κτυπογενών θορύβων

- Τελική στρώση, σταθερή σε υπεριώδη ακτινοβολία, διαθέσιμη σε διάφορες αποχρώσεις
- Χωρίς συρρίκνωση μετά την ωρίμανση
- Υψηλών αντοχών
- Χαμηλό κόστος συντήρησης και κύκλου ζωής
- Σκηρό, ανθεκτικό και χωρίς αρμούς

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ελεγμένο για εκπομπές από Eurofins σύμφωνα με το καθεστώς του AgBB και τις οδηγίες του DiBt (AgBB – Επιτροπή για την Αξιολόγηση Κατασκευαστικών Προϊόντων σε ό,τι αφορά στην επίπτωσή τους στην υγεία, DiBt – Γερμανικό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Κατασκευών). Δειγματοληψία, έλεγχος και αξιολόγηση σύμφωνα με ISO-16000.
- Συμμόρφωση με LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

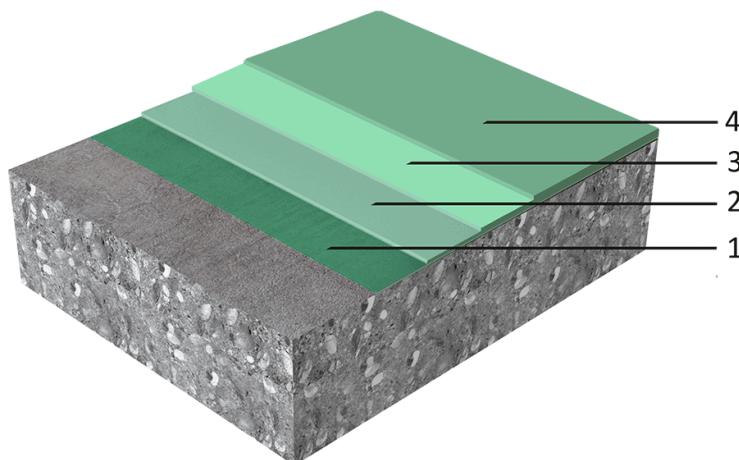
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Κονίαμα συνθετικής ρητίνης για επίστρωση δαπέδων σύμφωνα με EN 13813:2002, Δήλωση Επίδοσης πιστοποιημένη από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής και φέρει τη σήμανση CE.
- Κατάταξη αντίδρασης σε φωτιά σύμφωνα με DIN EN 13501-1.
- Μείωση κτυπογενούς θορύβου σύμφωνα με EN ISO 140-8
- Καταλληλότητα για χρήση με καρέκλες γραφείου με ροδάκια σύμφωνα με EN 425
- Προσδιορισμός οδόντωσης σύμφωνα με EN 433

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sika Comfortfloor® PS-63



Στρώση

1. Αστάρι	Sikafloor®-156/-161/-701
2. Ηχομονωτική στρώση	Sikafloor®-320
3. Βασική στρώση	Sikafloor®-330
4. Τελική στρώση	Sikafloor®-305W

Εναλλακτικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα αστάρια Sikafloor® -144/-159/-160. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη
Εμφάνιση	Λείο, ματ τελείωμα
Χρώμα	Σχεδόν απεριόριστες χρωματικές επιλογές.
Ονομαστικό πάχος	~ 6 mm
Περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)	Πολύ χαμηλό περιεχόμενο σε Πτητικές Οργανικές Ενώσεις. Πληροί τις αυστηρότερες απαιτήσεις για ποιότητα αέρα εσωτερικών χώρων και για προϊόντα χαμηλών εκπομπών οργανικών πτητικών AgBB.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A	~ 80 (14 ημέρες/+23°C)	(DIN 53505)
Αντοχή σε φθορά από κίνηση καρεκλών γραφείου με ροδάκια	Χωρίς βλάβη (25000 κύκλοι)	(EN 425:1994)
Αντοχή σε κρούση	Τάξεως I	(ISO 6272)
Οδόντωση	0,06 mm	(EN 433:1994)
Εφελκυστική αντοχή	~ 1,0 N/mm ² (14 ημέρες/+23°C/Βασική στρώση)	(DIN 53504)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm ²	(EN 13892-8)
Αντοχή σε σκίσιμο	~ 11 N/mm (Βασική στρώση)	(ISO 34-1)
Επιμήκυνση θραύσης	~ 150% (14 ημέρες/+23°C/Βασική στρώση)	(DIN 53504)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Cfl-s1	(EN 13501-1)
Χημική αντοχή	To Sika Comfortfloor® PS-63 πρέπει πάντα να σφραγίζεται με Sikafloor®-305 W. Ανατρέξτε στη χημική αντοχή του Sikafloor®-305 W.	
Αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία	8 / Χρωματικά σταθερό	(EN ISO 105-B02:2002)
Ηχομόνωση	12 dB	(EN ISO 140-8)
Αντίσταση σε ολίσθηση	R10 / R11	(DIN 51130)

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
Sika Comfortfloor® PS-63
Μάρτιος 2017, Έκδοση: 02.01
02081290000000026

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση	
	1. Αστάρι	Sikafloor®-156/-161/-701	~0,4 kg/m ² /στρώση	
	2. Ηχομονωτική στρώση	Sikafloor®-320	~3,5 kg/m ²	
	3. Βασική στρώση	Sikafloor®-330	~2,6–2,8kg/m ² (2 mm)	
	4. Τελική στρώση	Sikafloor®-305 W	~0,13 kg/m ² /στρώση	
Οι καταναλώσεις είναι θεωρητικές και δεν περιλαμβάνουν επιπλέον υλικό λόγω φύρας, πορώδους επιφάνειας, επιφανειακού προφίλ, κ.τ.λ.				
Θερμοκρασία προϊόντος	+15°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+15°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη			
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80% μέγιστη			
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 της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.			
Θερμοκρασία υποστρώματος	+15°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη			
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Το Sika Comfortfloor® PS-63 μπορεί να εφαρμοστεί σε υποστρώματα με μέγιστη περιεχόμενη υγρασία 4% (μετρημένη με Tramex). Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ορατά στεγνό και να διαθέτει ελάχιστη αντοχή σε εφελκυσμό 1,5 N/mm ² . Κάντε έλεγχο για φαινόμενα ανοδικής υγρασίας.			
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
	+15°C	~ 30 ώρες	~ 48 ώρες	~ 6 ημέρες
	+20°C	~ 16 ώρες	~ 24 ώρες	~ 4 ημέρες
	+30°C	~ 12 ώρες	~ 18 ώρες	~ 3 ημέρες
Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και τις συνθήκες υποστρώματος.				

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 αναφερθείτε στο έγγραφο "Sikafloor®-ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ".

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Ποιότητα & Προετοιμασία υποστρώματος

Παρακαλούμε αναφερθείτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

Οδηγίες εφαρμογής

Παρακαλούμε αναφερθείτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: "ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

Συντήρηση

Παρακαλούμε αναφερθείτε στο έγγραφο "Sikafloor®-

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ".

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Νωπά εφαρμοσμένα προϊόντα Sikafloor® θα πρέπει να προστατεύονται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Υλικό που δεν έχει ωριμάσει αντιδρά κατά την επαφή του με το νερό (παράγεται αφρός).
- Κατά την εφαρμογή πρέπει να δίνεται σημασία έτσι ώστε να μην πέσουν σταγόνες ιδρώτα στα φρέσκα προϊόντα της σειράς Sikafloor® (φορέστε κορδέλες απορρόφησης του ιδρώτα στο κεφάλι και στους καρπούς).
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι τα προϊόντα Sikafloor® εφαρμόζονται από την ίδια παρτίδα.
- Κάτω από ορισμένες συνθήκες, ενδοδαπέδια θέρμανση ή 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 ατμών τόσο CO₂ όσο και H₂O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείστε 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 συμβουλεύονται 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
Sika Comfortfloor® PS-63
Μάρτιος 2017, Έκδοση: 02.01
02081290000000026

SikaComfortfloorPS-63-el-GR-(03-2017)-2-1.pdf