

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

## Sika Comfortfloor® PS-66

ΛΕΙΟ, ΕΛΑΣΤΙΚΟ, ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ, ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΠΑΣΗΣ ΕΓΧΡΩΜΩΝ ΦΟΛΙΔΩΝ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika Comfortfloor® PS-66 είναι ελαστικό, πολυουρεθανικό, αυτοεπιπεδούμενο σύστημα επίστρωσης δαπέδων και αποτελεί μέρος των συστημάτων διακοσμητικών δαπέδων Sika Comfortfloor®.

Το Sika Comfortfloor® PS-66 βελτιστοποιεί τη σχέση μεταξύ άνεσης και αισθητικής, συνδυάζοντας μαλακό πάτημα και μοναδικό σχεδιασμό.

Το Sika Comfortfloor® PS-66 είναι εργονομικό, ηχοαπορροφητικό, χαμηλών εκπομπών σύστημα δαπέδων, που ταυτόχρονα είναι σταθερό σε υπεριώδη ακτινοβολία, υψηλής αισθητικής, εύκολο στη συντήρηση και είναι ειδικά σχεδιασμένο για εσωτερικές εφαρμογές με απαιτήσεις για άνεση στο βάδισμα, μοναδικό σχεδιασμό, επιφάνεια χωρίς αρμούς και μαλακό πάτημα.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika Comfortfloor® PS-66 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

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

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων
- Υψηλής αισθητικής
- Εύκαμπτο και ανθεκτικό
- Πολύ καλή ακουστική μόνωση
- Καλή μηχανική αντοχή
- Καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Μείωση κτυπογενών θορύβων

- Βασική στρώση, σταθερή σε υπεριώδη ακτινοβολία, διαθέσιμη σε ελκυστικές αποχρώσεις
- Χωρίς συρρίκνωση μετά την ωρίμανση
- Υψηλών αντοχών
- Χαμηλό κόστος συντήρησης και κύκλου ζωής
- Δάπεδο ανθεκτικό, σκληρό και χωρίς αρμούς

### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Ελεγμένο για εκπομπές από Eurofins σύμφωνα με το καθεστώς του AgBB και τις οδηγίες και τα συστήματά του κανόνα CDPH 01350 (AgBB – Επιτροπή για την Αξιολόγηση Κατασκευαστικών Προϊόντων σε ό,τι αφορά στην επίπτωσή τους στην υγεία). Δειγματοληψία, έλεγχος και αξιολόγηση σύμφωνα με ISO-16000, Αναφορά No. 770028A.

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

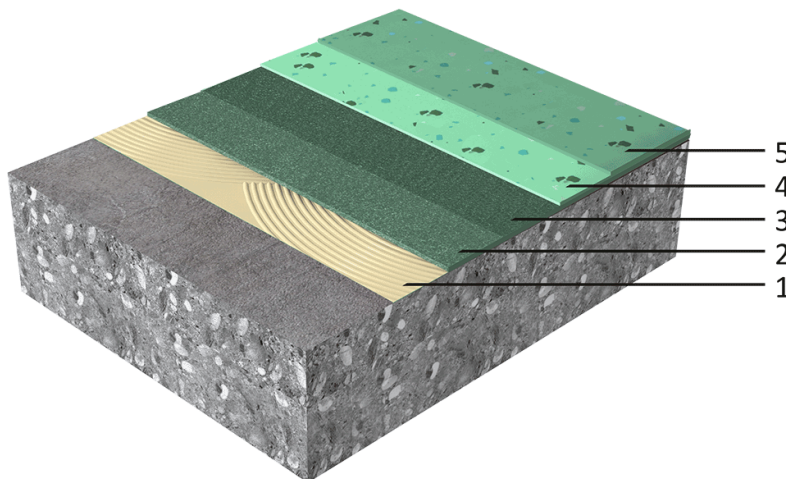
- Κατάταξη αντίδρασης σε φωτιά σύμφωνα με DIN EN 13501-1. Ινστιτούτο δοκιμών Hoch, αναφορά No. KB-Hoch-141425 για το Sika Comfortfloor® Decorative Pro.
- Προϊόν για χρήση σε χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας (Cleanroom® suitable material) ως μέρος του συστήματος Sika ComfortFloor® Decorative Pro, σφραγισμένο με Sikafloor®-304W. Ελεγμένο για βιολογική αντοχή από το Fraunhofer IPA, Γερμανία, αναφορά no. SI 1008- 533.
- Μείωση κτυπογενούς θορύβου σύμφωνα με EN ISO 140-8, αναφορά δοκιμής 102-B-08, Ινστιτούτο Iba Institut Gottfried & Rolof, Γερμανία.
- Προσδιορισμός αντοχής σε φθορά σύμφωνα με EN651:2004, προσδιορισμός οδόντωσης σύμφωνα με EN 433:2004 και αποτέλεσμα προσομοίωσης ταυτόχρονης κίνησης ποδιών επίπλων σύμφωνα με EN 424:2002, αναφορά 391582-02, Ινστιτούτο TFI, Aachen, Γερμανία.

## 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.

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος Sika Comfortfloor® PS-66



### Στρώση

1. Συγκολλητικό
2. Αντικραδασμικός τάπητας
3. Σφράγιση πορώδους
4. Βασική στρώση
5. Τελική στρώση

### Προϊόν

- |                                  |
|----------------------------------|
| Sikafloor® Comfort Adhesive      |
| Sikafloor® Comfort Regupol® 4580 |
| Sikafloor® Comfort Porefiller    |
| Sikafloor®-3000                  |
| Sikafloor®-304W                  |

Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως βασική στρώση Sikafloor®-300. Να σημειωθεί ότι θα επηρεαστούν οι εγκρίσεις για τις εκπομπές. 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	~ 84 (14 ημέρες/+23°C)	(DIN 53505)
Αντοχή σε φθορά	Ομάδα φθοράς M	(EN 660-2:1999)
Αντοχή σε μετακίνηση επίπλων	Χωρίς βλάβη	(EN 424:2002)
Αντοχή σε φθορά από κίνηση καρεκλών γραφείου με ροδάκια	Χωρίς βλάβη (25000 κύκλοι)	(EN 425:1994)
Αντοχή σε κρούση	Τάξεως II	(ISO 6272)
Οδόντωση	~ 0,1 mm	(EN 433:1994)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 13892-8)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Cfl-s1	(EN 13501-1)

Χημική αντοχή	Το Sika Comfortfloor® PS-66 πρέπει πάντα να σφραγίζεται με Sikafloor®-304 W. Αναφερθείτε στη χημική αντοχή του Sikafloor®-304 W.	
Τριχοειδής απορρόφηση	< 0,01 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	(EN 1062-3)
Διαπερατότητα διοξειδίου του άνθρακα	> 50 m	(EN 1062-6)
Ηχομόνωση	17 dB	(EN ISO 140-8)
Αντίσταση σε ολίσθηση	R10	(DIN 51130)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση	
	1. Συγκολλητικό	Sikafloor® Comfort Adhesive	~0,9 kg/m <sup>2</sup>	
	2. Αντικραδασμικός τάπητας	Sikafloor® Comfort Regupol® 4580	~4 mm	
	3. Σφράγιση πορώδους	Sikafloor® Comfort Porefiller	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /στρώση	
	4. Βασική στρώση	Sikafloor®-3000	~2,8kg/m <sup>2</sup> (2 mm)	
	5. Τελική στρώση	Sikafloor®-304W	~0,15 kg/m <sup>2</sup> /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-66 μπορεί να εφαρμοστεί σε υποστρώματα με μέγιστη περιεχόμενη υγρασία 3% (μετρημένη με Tramex). Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ορατά στεγνό και να διαθέτει ελάχιστη αντοχή σε εφελκυσμό 1,5 N/mm <sup>2</sup> . 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.				

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στο έγγραφο "Sikafloor®-ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ".

### ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

#### Ποιότητα & Προετοιμασία υποστρώματος

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

#### Οδηγίες εφαρμογής

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

#### Συντήρηση

Παρακαλούμε ανατρέξτε 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 CO<sub>2</sub> όσο και H<sub>2</sub>O, 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.

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-66  
Νοέμβριος 2017, Έκδοση: 03.01  
02081290000000004

## 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.

SikaComfortfloorPS-66-el-GR-(11-2017)-3-1.pdf