

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sika ComfortFloor® PS-22

Λείο, ενιαίας απόχρωσης, χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC), ελαστικό, πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika ComfortFloor® PS-22 είναι ένα ελαστικό, αυτο-επιπεδούμενο πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδου. Είναι ειδικά σχεδιασμένο για εσωτερικές εφαρμογές με απαίτηση για επιφάνεια χωρίς αρμούς, μαλακό πάτημα και ταυτόχρονα ανθεκτικό σε φθορά και γρατζουνιές.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika ComfortFloor® PS-22 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το Sika ComfortFloor® PS-22 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δημόσια κτήρια, σε εμπορικούς και άλλους χώρους, όπως:

- Σχολεία και Πανεπιστήμια
- Εγκαταστάσεις υγειονομικής περίθαλψης και νοσοκομεία
- Οικιστικά συγκροτήματα και καταστήματα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χαμηλό κόστος συντήρησης κατά την διάρκεια ζωής του λόγω της καλής αντοχής του σε φθορά και γρατζουνιές
- Συμβάλλει στην καλή ποιότητα αέρα εσωτερικών χώρων και είναι ελεγμένο σύμφωνα με τους πιο αναγνωρισμένους κανονισμούς πράσινων κτιρίων.
- Μπορεί να επικαλυφθεί στο τέλος της διάρκειας της ζωής του και δεν χρειάζεται να αφαιρεθεί και να απορριφθεί.
- Μεγάλη άνεση κατά το βάδισμα
- Έχει σχεδόν απεριόριστες χρωματικές επιλογές
- Εύκολο στον καθαρισμό και τη συντήρηση

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Κατηγορία A+ σύμφωνα με τον Γαλλικό Κανονισμό για τις εκπομπές VOC
- Ταξινομήση εκπομπών M1, για δομικά υλικά, εγκεκριμένο από RTS
- Πληροί τις αυστηρότερες απαιτήσεις για ποιότητα αέρα εσωτερικών χώρων, Indoor Air Comfort Gold® της EUROFINS
- Πιστοποιητικό εκπομπής VOC σύμφωνα με τις απαιτήσεις έγκρισης AgBB και DIBt

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Αστάρωμα ή στρώση εξομάλυνσης	Sikafloor®-150/-151/-156/-161 Ανατρέξτε στο αντίστοιχο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος
	Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-3310 (πληρωμένο ή μη με χαλαζιακή άμμο)
	Βαφή σφράγισης / Τελική στρώση	Sikafloor®-305 W
Χημική βάση	Πολυουρεθάνη	
Εμφάνιση	Τελική εμφάνιση δαπέδου	silky ματ τελείωμα

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sika ComfortFloor® PS-22

Αύγουστος 2022, Έκδοση: 01.01

02081290000000089

Χρώμα Διαθέσιμο σε ένα μεγάλο εύρος αποχρώσεων. Παρακαλώ επικοινωνήστε με την εξυπηρέτηση πελατών της Sika για διαθεσιμότητα.

Ονομαστικό πάχος ~ 2-3 mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A	~80 (μετά απο 14 ημέρες / +23 °C, μη πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο)	(EN ISO 868)
Αντοχή σε μετακίνηση επίπλων	Καμία φθορά	(EN 424)
Αντοχή σε φθορά από κίνηση καρεκλών γραφείου με ροδάκια	Χωρίς βλάβη (25 000 κύκλοι)	(EN 425)
Αντοχή σε κρούση	Τάξεως I: ≥ 4 N/m	(EN ISO 6272-1)
Οδόντωση	0,05 mm	
Εφελκυστική αντοχή	~ 8,0 N/mm ²	(EN ISO 527-2)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm ² (Αστοχία σκυροδέματος)	(EN 1542)
Επιμήκυνση θραύσης	~ 150 % (μετά απο 14 ημέρες / +23 °C, Βασική στρώση, μη πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο)	(EN ISO 527-2)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Χημική αντοχή	Το Sika ComfortFloor® PS-22 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)
Αντίσταση σε ολίσθηση	R10 / R11	(DIN 51130)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση	
	Αστάρωμα ή στρώση εξομάλυνσης	1 × Sikafloor®-150/-151/ -156/ -161	~ 0,3-0,5 kg/m ²	
	Στρώση καταπόνησης	1 × Sikafloor®-3310*	~ 2,8 kg/m ² (2 mm)	
	Βαφή σφράγισης/ Τελική στρώση	1 - 2 × Sikafloor®-305 W	~ 0,15 kg/m ² ανα στρώση	
	* Το Sikafloor®-3310 μπορεί να πληρωθεί σε αναλογία έως 2:1 με χαλαζιακή άμμο (0,1– 0,3 mm) κατά βάρος με συνολική κατανάλωση ~ 3,4 kg/m ² για πάχος στρώσης 2 mm (ρητίνη: ~ 2,26 kg και χαλαζιακή άμμος: ~ 1,13 kg)			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελάχιστη	+15 °C		
	Μέγιστη	+30 °C		
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη Σ.Υ.			
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη	+15 °C		
	Μέγιστη	+30 °C		
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	< 4% μ.κ.β			
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 ισχύουν όταν έχει εφαρμοστεί η τελευταία στρώση του συστήματος, είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλα-

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sika ComfortFloor® PS-22
Αύγουστος 2022, Έκδοση: 01.01
02081290000000089

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.

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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΥΠΟΨΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Προσωρινή Θέρμανση

Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες τόσο CO₂ όσο και υδρατμών H₂O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά το τελείωμα του δαπέδου. Για θέρμανση χρησιμοποιήστε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (λ.χ. αερόθερμα κ.λ.π.).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Αποτύπωμα στη ρητίνη

Κάτω από ορισμένες συνθήκες, η ενδοδαπέδια θέρμανση ή οι υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος σε συνδυασμό με υψηλή σημειακή φόρτιση μπορεί να προκαλέσουν αποτυπώματα στη ρητίνη.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Προστασία υλικού μετά την εφαρμογή

Μετά την εφαρμογή, το Sika ComfortFloor® PS-22 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.

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
14568 Κρουονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sika ComfortFloor® PS-22
Αύγουστος 2022, Έκδοση: 01.01
02081290000000089

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 εμπνευστικότητα 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 το 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 Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

SikaComfortFloorPS-22-el-GR-(08-2022)-1-1.pdf