

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sika Comfortfloor® Marble FX

Πολυουρεθανικό, ελαστικό, αυτοεπιπεδούμενο σύστημα διάστρωσης δαπέδων με εφέ μαρμάρου και πατητής τσιμεντοκονίας



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika Comfortfloor® Marble FX είναι πολυουρεθανικό, ελαστικό, αυτοεπιπεδούμενο, ανθεκτικό σε υπεριώδη ακτινοβολία σύστημα επίστρωσης δαπέδων με τελική επιφάνεια μαρμάρου και πατητής τσιμεντοκονίας (ειδικά εφέ), που αποτελεί μέρος της σειράς διακοσμητικών δαπέδων Sika Comfortfloor®. Το σύστημα διαμορφώνει μαλακή, άνετη, ανθεκτική σε καταπόνηση, χωρίς ενώσεις (ενιαία), χαμηλών απαιτήσεων συντήρησης, λεία, ματ τελική επιφάνεια. Μπορεί να εφαρμοστεί σε κυμαινόμενα πάχη στρώσης μεταξύ 2,5–3,0 mm. Κατάλληλο για εσωτερική χρήση.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sika Comfortfloor® Marble FX μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Κατάλληλο για χώρους υψηλών απαιτήσεων υγιεινής (τομέας ιατρικών εφαρμογών)
- Κατάλληλο για εκπαιδευτικά ιδρύματα, όπως σχολεία και πανεπιστήμια
- Κατάλληλο για χώρους αναψυχής και επιμόρφωσης, όπως μουσεία και βιβλιοθήκες
- Κατάλληλο για καταστήματα πωλήσεων λιανικής, εμπορικά και δημόσια κτίρια
- Κατάλληλο για εκθεσιακούς χώρους, κατοικίες, λόμπι, εισόδους, γραφεία

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Είναι δυνατή η υλοποίηση κάθε πιθανού εφέ
- Μαλακό στο πάτημα
- Άνετη αίσθηση βαδίσματος
- Χωρίς ραφές και ενώσεις
- Χαμηλών απαιτήσεων συντήρησης
- Αντιολισθητικό
- Άοσμο
- Καλή αντοχή σε φωτιά

- Χαμηλών εκπομπών VOC
- Λεία, ματ, τελική επιφάνεια
- Καλή μηχανική αντοχή και αντοχή σε απότριψη
- Εύκολο στην εφαρμογή και τον καθαρισμό

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- IBU Environmental Product Declaration (EPD), διαθέσιμα - Sikafloor®-3000 FX, Sikafloor®-306 W
- Πιστοποιητικό εκπομπών POE (VOC) σύμφωνα με τις απαιτήσεις εγκρίσεων του AgBB και του DIBt, Πιστοποιητικό No. 392-2017-00147501_D_DE_02
- Τάξεως A+ σύμφωνα με το Γαλλικό Κανονισμό για εκπομπές VOC

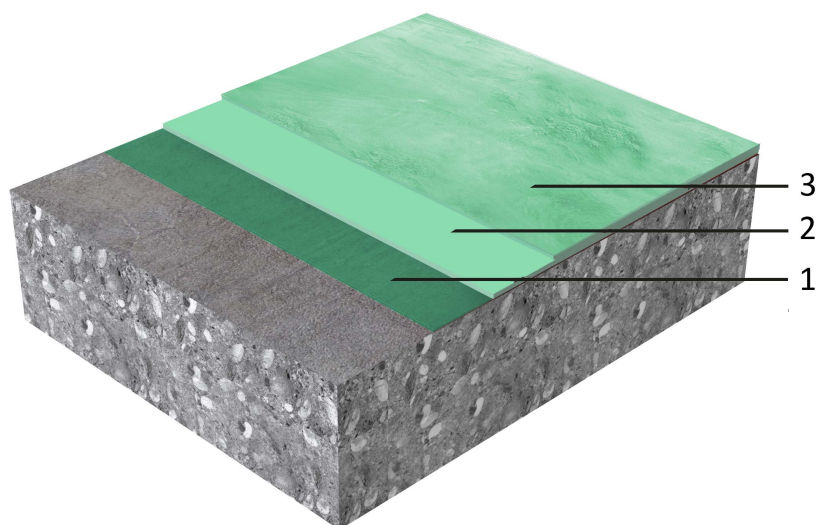
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-2 - Προϊόν επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα - Επίστρωση - Sikafloor®-156, Sikafloor®-161
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813 - Κονίαμα διάστρωσης δαπέδων εποξειδικής ρητίνης για εσωτερική χρήση σε κτιριακές κατασκευές - Sikafloor®-156, Sikafloor®-161, Sikafloor®-3000 FX, Sikafloor®-306 W
- Ελαστική επίστρωση δαπέδου σύμφωνα με EN 425:2002, Sika Comfortfloor® Marble FX, TFI, Test report No. 470537-01
- Σύστημα κατάλληλο για χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας - Cleanroom Suitable Material σύμφωνα με ISO 846, Sika Comfortfloor® Decorative, Fraunhofer IPA, Αναφορά δοκιμής No. SI 1008-533
- Συμπεριφορά σε φωτιά σύμφωνα με EN 9239-1, Sika Comfortfloor® PS-24, Universiteit Gent Belgium, Αναφορά δοκιμής No. 14-529
- Μείωση κτυπογενούς θορύβου σύμφωνα με EN 140-8, Sika Comfortfloor®/ Comfortfloor® Pro/ Comfortfloor® Decorative/ Comfortfloor® Decorative Pro, Gottfried & Rolof Institut Germany, Αναφορά

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sika Comfortfloor® Marble FX



Στρώση	Προϊόν
1. Αστάρι	Sikafloor®-156/-161/-701
2. Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-3000 FX
3. Βαφή σφράγισης	Sikafloor®-306 W

Εναλλακτικά αστάρια: Sikafloor®-144/-151/-159/-160. Ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντος
 Εναλλακτική βαφή σφράγισης: Sikafloor®-304 W. Ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντος, στις εγκρίσεις και την πιστοποίηση.

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη
Εμφάνιση	Λείο, ματ τελείωμα
Χρώμα	Διαθέσιμο σε πολλές αποχρώσεις. Ανατρέξτε στο Χρωματικό Πίνακα Sika® Comfortfloor.
Ονομαστικό πάχος	~ 2,5-3,0 mm
Περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)	Ανατρέξτε στην παράγραφο της Βιωσιμότητας.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A	~ 84 (14 ημέρες/ +23 °C)	(DIN 53505)
Αντοχή σε φθορά	Ομάδα φθοράς P	(EN 660-2:1999)
Αντοχή σε μετακίνηση επίπλων	Χωρίς βλάβη	(EN 424:2002)
Αντοχή σε φθορά από κίνηση καρεκλών γραφείου με ροδάκια	Χωρίς βλάβη (25 000 κύκλοι)	(EN 425:1994)
Αντοχή σε κρούση	Κατηγορία I (~4 N/m)	(ISO 6272)
Οδόντωση	0,02 mm	(EN 433:1994)
Εφελκυστική αντοχή	~ 8,0 N/mm ² (14 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53504)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm ² (αστοχία σκυροδέματος)	(EN 13892-8)
Αντοχή σε σκίσιμο	~ 18 N/mm (14 ημέρες / +23 °C, Βασική στρώση)	(ISO 34-1)

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sika Comfortfloor® Marble FX
 Αύγουστος 2022, Έκδοση: 02.01
 02081290000000048

Επιμήκυνση θραύσης	~ 70 % (14 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53504)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Αντοχή σε σβήσιμο τσιγάρου	Κατηγορία 4	(EN 1399)
Χημική αντοχή	Η στρώση του Sikafloor®-306 W προσδίδει τη χημική αντοχή στο σύστημα. Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος.	
Ταξινόμηση σύμφωνα με USGBC LEED	Σύμφωνα με το Πεδίο EQ (Indoor Environmental Quality), Credit 4.2 Low Emitting Materials Paints and Coatings. Υπολογισμένο περιεχόμενο VOC ≤ 50 g/l.	
Ηχομόνωση	2 dB	(EN ISO 140-8)
Αντίσταση σε ολίσθηση	R10/R11	(DIN 51130)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
	1. Αστάρι	Sikafloor®-156/ -161/ -701	~ 0,3-0,5 kg/m ² /στρώση
	2. Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-3000 FX	~ 2,8 kg/m ² (~2 mm)
	3. Βαφή σφράγισης	Sikafloor®-306 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 βρίσκεται σε θερμοκρασία 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	≤ 4 % μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία. Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).		
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση
	+15 °C	~ 30 ώρες	~ 48 ώρες
	+20 °C	~ 16 ώρες	~ 24 ώρες
	+30 °C	~ 12 ώρες	~ 18 ώρες
Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις συνθήκες και ιδιαίτερα από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία περιβάλλοντος.			

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 έλεγχό μας.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Sikafloor®-Οδηγίες καθαρισμού
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Ανάμειξη & εφαρμογή συστημάτων δαπέδων
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Αξιολόγηση και προετοιμασία επιφανειών πριν την εφαρμογή συστημάτων δαπέδων
- Μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων που

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sika Comfortfloor® Marble FX
Αύγουστος 2022, Έκδοση: 02.01
02081290000000048

απαρτίζουν το σύστημα

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 (αφρισμός).
- Κατά την εφαρμογή πρέπει να δίνεται σημασία έτσι ώστε να μην πέσουν σταγόνες ιδρώτα στα φρέσκα προϊόντα της σειράς Sikafloor® (προτείνεται η χρήση περιμετώπιου και περικάρπιου αθλητικού εξοπλισμού).
- 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 αμμών τόσο CO₂ όσο και H₂O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (λ.χ. αερόθερμα κ.λ.π.).
- Μην το εφαρμόζετε σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.

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.

Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
Sika Comfortfloor® Marble FX
Αύγουστος 2022, Έκδοση: 02.01
02081290000000048

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Ανατρέξτε στη μέθοδο εφαρμογής Sika®: Sikafloor®-Οδηγίες Καθαρισμού

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.

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 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.

SikaComfortfloorMarbleFX-el-GR-(08-2022)-2-1.pdf