

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-3000 FX

2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ, ΕΛΑΣΤΙΚΗ, ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΗ, ΑΛΕΙΦΑΤΙΚΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ, ΧΑΜΗΛΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ VOC, ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ SIKA COMFORTFLOOR® MARBLE FX

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-3000 FX είναι 2-συστατικών, ελαστική, αυτοεπιπεδούμενη, αλειφατική πολυουρεθανική ρητίνη επιστρώσης δαπέδων, με πιστοποίηση ιδιαίτερα χαμηλών εκπομπών ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις-VOC), η οποία διαμορφώνει τα διακοσμητικά εφέ του συστήματος επιστρώσης δαπέδων Sika Comfortfloor® Marble FX.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-3000 FX μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Ως ελαστική, λεία στρώση καταπόνησης του συστήματος Sika Comfortfloor® Marble FX
- Για ιδιαίτερα διακοσμητικά φινιρίσματα επιφανειών δαπέδων, με απαιτήσεις πολύχρωμου και περίτεχνου σχεδιασμού
- Ιδιαίτερως κατάλληλη για νοσοκομεία, σχολεία, χώρους πωλήσεων, εκθεσιακούς χώρους, εισόδους, λόμπι, γραφεία, μουσεία και κατοικίες.
- Για εσωτερική χρήση μόνο

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ιδιαίτερα χαμηλών εκπομπών ΠΟΕ (VOC)
- Άνετη αίσθηση βατότητας και κυκλοφορίας
- Ζεστό πάτημα
- Μόνιμα ελαστικό
- Καλή μηχανική αντοχή
- Ιδιαίτερα υψηλής αντοχής σε κιτρινισμό
- Εφικτοί διάφοροι διακοσμητικοί σχεδιασμοί χάρις στο ειδικό μείγμα χρωστικών
- Εύκολη στην εφαρμογή
- Περιορισμένες απαιτήσεις συντήρησης

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σύμφωνα με LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυουρεθάνη	
Συσκευασία	Συστατικό Α	Δοχείο 15,0 kg
	Συστατικό Β	Δοχείο 5,0 kg
	Συστατικά Α + Β	Σετ 20,0 kg
Εμφάνιση / Χρώμα	Ρητίνη - συστατικό Α	Έγχρωμο υγρό
	Σκληρυντής - συστατικό Β	Διαφανές υγρό
Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις. Ανατρέξτε στον		

Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής		
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30°C.		
Πυκνότητα	Συστατικό Α	~ 1,45 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Συστατικό Β	~ 1,16 kg/l	
	Μείγμα	~ 1,40 kg/l	
	Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +23 °C		
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~100 %		
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~100 %		

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A	~84 (14 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53505)
Εφελκυστική αντοχή	~ 8,0 N/mm ² (14 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53504)
Επιμήκυνση θραύσης	~ 70 % (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)	(ISO 34-1)
Χημική αντοχή	Το Sikafloor®-3000 FX πρέπει πάντα να σφραγίζεται με Sikafloor®-306 W. Συνεπώς, ανατρέξτε στη χημική αντοχή του Sikafloor®-306 W.	

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Συστήματος: Sika Comfortfloor® Marble FX	Λείο, ενιαίο, χαμηλών νος, ελαστικό, πολυουρεθανικό σύστημα επίστρωσης δαπέδων με ειδικά διακοσμητικά εφέ απομίμησης μαρμάρου
------------------	--	---

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό Α : Συστατικό Β = 75 : 25 (κατά βάρος)
Κατανάλωση	~ 1,4 kg/m ² /mm
Πάχος στρώσης	~ 2,80 kg/m ² - πάχος φιλμ ~ 2,0 mm. Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Συστήματος.
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	< 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).			
Χρόνος εργασιμότητας	Θερμοκρασία	Χρόνος		
	+10 °C	~120 λεπτά		
	+20 °C	~90 λεπτά		
	+30 °C	~45 λεπτά		
Χρόνος ωρίμανσης	Πριν την επικάλυψη του Sikafloor®-3000 FX αφήστε:			
	Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα	
	+10 °C	24 ώρες	72 ώρες	
	+20 °C	16 ώρες	48 ώρες	
	+30 °C	16 ώρες	36 ώρες	
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους όπως λάδια, γράσο, επιστρώσεις, υλικά επιφανειακής επεξεργασίας, κ.τ.λ. Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά θα πρέπει να απομακρύνονται τελείως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με σκούπα αναρρόφησης. Η εφελκυστική αντοχή του σκυροδέματος δεν θα πρέπει να είναι κάτω από 1,5N/mm². Σε περίπτωση αμφιβολίας, κάντε εφαρμογή σε μία δοκιμαστική περιοχή προηγούμενως.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την ανάμειξη, αναδεύστε το συστατικό Α μηχανικά. Μόλις το συστατικό Β προστεθεί στο συστατικό Α αναμείξτε συνεχώς για 2 λεπτά έως ότου επιτευχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα. Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα καθαρό δοχείο και αναμείξτε ξανά για να επιτύχετε ένα μείγμα με συνοχή. Υπερβολική ανάμειξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

Εργαλεία ανάμειξης

Το Sikafloor®-3000 FX πρέπει να αναμειχθεί χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (300 - 400 rpm) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν την εφαρμογή, προσδιορίστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική υγρασία και το σημείο δρόσου.

Το Sikafloor®-3000 FX αδειάζεται και απλώνεται ομοιόμορφα με οδοντωτή σπάτουλα ή σπάτουλα με ρυθμιζόμενη ακίδα και φινιρίζεται με επίπεδη σπάτουλα ή παρόμοιο εξοπλισμό. Μόλις η στρώση του Sikafloor®-3000 FX είναι στεγνή στην αφή, εφαρμόστε τη στρώση σφράγισης.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Σκληρωμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

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".

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-3000 FX

Οκτώβριος 2019, Έκδοση: 02.01

020812040020000099

BUILDING TRUST



ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Φρέσκο εφαρμοσμένο προϊόν Sikafloor®-3000 FX πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες. Υλικό που δεν έχει ωριμάσει αντιδρά με το νερό (δημιουργία αφρού).
- Κατά την εφαρμογή πρέπει να δίνετε σημασία έτσι ώστε να μην πέσουν σταγόνες ιδρώτα στο φρέσκο Sikafloor®-3000 FX (φορέστε κορδέλα απορρόφησης του ιδρώτα στο κεφάλι και στους καρπούς περικάρπια).
- Για χρωματική ομοιομορφία, διασφαλίστε ότι το Sikafloor®-3000 FX, εφαρμόζεται σε κάθε περιοχή 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 θερμότητας (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 φυ-

σικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος IIA / j τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500 g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikafloor®-3000 FX είναι < 500g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

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 συμβουλευόμαστε 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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-3000 FX
Οκτώβριος 2019, Έκδοση: 02.01
020812040020000099

Sikafloor-3000FX-el-GR-(10-2019)-2-1.pdf