

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiFlex PB-32

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ, ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ, ΣΚΛΗΡΟ-ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙ-
ΣΤΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiFlex PB-32 είναι πολυουρεθανικό, αντιολισθητικό, σκληρό-ελαστικό σύστημα επίστρωσης δαπέδων. Διαμορφώνει ασφαλή αντιολισθητική επιφάνεια σε υγρές και συνθήκες συνθήκες λειτουργίας.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiFlex PB-32 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Κατάλληλο ως σύστημα διάστρωσης δαπέδων επί τσιμεντοειδών υποστρωμάτων σε:

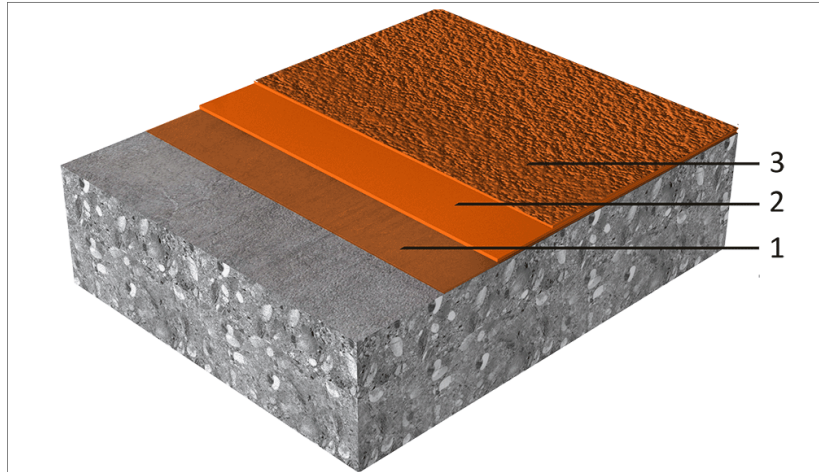
- Βιομηχανίες επιστημών ζωής
- Αυτοκινητοβιομηχανίες
- Βιομηχανικά δάπεδα σε χώρους αποθήκευσης, διαχείρισης αποθεμάτων και πωλήσεων
- Ενδιάμεσα καταστρώματα σε χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πάχος ~ 3,0mm
- Καλή μηχανική αντοχή
- Καλή χημική αντοχή
- Επιφάνεια ανθεκτική σε γρατζουνιές
- Χαμηλή συλλογή ρύπων
- Εύκολο στον καθαρισμό
- Επιφάνεια χωρίς ενώσεις
- Τεχνολογία ωρίμανσης i-Cure για τη στρώση καταπόνησης
- Αντιολισθητική επιφάνεια
- Χαμηλό περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις
- Περιορισμένων απαιτήσεων συντήρησης
- Εφαρμογή σε ασφαλτικά υποστρώματα

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813 - Προϊόν διάστρωσης συνθετικής ρητίνης για εσωτερική χρήση σε κτιριακές κατασκευές
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-2 - Προϊόν επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα - Επίστρωση
- Συμπεριφορά σε φωτιά EN 13501-1, Sikafloor®-3240, MPA Dresden, Αναφορά No. 20150909/01



Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
1. Αστάρι	Sikafloor®-150/-151 / Sikafloor®-160 / Sikafloor®-161	~0,4 kg/m ² /στρώση
2. Στρώση καταπόνησης Επίταση	Sikafloor®-3240 (πληρωμένο με χαλα- ζιακή άμμο κοκκομε- τρίας 0,1-0,3 mm σε αναλογία 1:0,5) + επίταση αδρανών κοκκομετρίας 0,4 - 0,8 mm μέχρι κορεσμού	~1,8–2,0 kg/m ² ~4,0–5,0 kg/m ²
3. Βαφή σφράγισης / τελική επίταση	Sikafloor®-378	~0,7–0,9 kg/m ²

Εναλλακτικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα αστάρι Sikafloor®-144/-156/-701. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.

Εναλλακτικά, ως βαφή σφράγισης μπορεί να χρησιμοποιηθεί το Sikafloor®-3240. Ανατρέξτε στο μεμονωμένο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος.

Σε υποστρώματα με ασφαλτική μαστίχα / εν θερμώ άσφαλτο χρησιμοποιήστε Sikafloor®-3240 ως αστάρι.

Οι ανωτέρω τιμές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω πορώδους επιφάνειας, επιφανειακού προφίλ, διακυμάνσεων επιπεδότητας, φύρας, κ.τ.λ.

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη, εποξειδικό
Εμφάνιση	Αντιολισθητικό, γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	Διαθέσιμο σε αποχρώσεις RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010. Άλλες χρωματικές αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης.
Ονομαστικό πάχος	~3 mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~60 (7 ημέρες / 23 °C / 50 % Σ.Υ.)	(DIN 53505)
Αντοχή σε απότριψη	~24 mg (CS 10/1000/1000)	(DIN 53109)
Εφελκυστική αντοχή	~14 N/mm ² (14 ημέρες / 23 °C / 50 % Σ.Υ.)	(DIN EN ISO 527-2)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Χημική αντοχή	Το Sikafloor® MultiFlex PB-32 πρέπει πάντα να σφραγίζεται με Sikafloor®-378. Ανατρέξτε στη χημική αντοχή του Sikafloor®-378.	

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία προϊόντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη Σ.Υ.
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 δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.
Θερμοκρασία υποστρώματος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Το Sikafloor® MultiFlex PB-32 μπορεί να εφαρμοστεί σε υποστρώματα με μέγιστη περιεχόμενη σχετική υγρασία 4 % (μετρημένη με Tramex). Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ορατά στεγνό και να διαθέτει επαρκή εφελκυστική αντοχή (ελάχιστη 1,5 N/mm ²). Κάντε έλεγχο για φαινόμενα ανοδικής υγρασίας.

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
	+15 °C	~72 ώρες	~6 ημέρες	~10 ημέρες
	+20 °C	~24 ώρες	~4 ημέρες	~7 ημέρες
	+30 °C	~18 ώρες	~2 ημέρες	~5 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 ανατρέξτε στο έγγραφο "Sikafloor®-ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ".

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Ποιότητα & προετοιμασία υποστρώματος

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη μέθοδο εφαρμογής Sika®: "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

Οδηγίες εφαρμογής

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη μέθοδο εφαρμογής 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 σε επαφή με το νερό (δημιουργία αφρού).
- Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή ώστε να μην πέσουν σταγόνες ιδρώτα στα νωπά προϊόντα Sikafloor® (φορέστε περικάρπια και κορδέλες συγκράτησης ιδρώτα στο κεφάλι).
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι τα προϊόντα Sikafloor® σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας.
- Υπό ορισμένες συνθήκες, ενδοδαπέδια θέρμανση 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 χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.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 έλεγχό μας.

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

Sikafloor® MultiFlex PB-32
Μάιος 2020, Έκδοση: 02.01
02081290000000042

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 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.

SikafloorMultiFlexPB-32-el-GR-(05-2020)-2-1.pdf