

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiFlex PS-32

ΛΕΙΟ, ΕΝΙΑΙΑΣ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ, ΣΚΛΗΡΟ-ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiFlex PS-32 είναι πολλαπλών εφαρμογών, σκληρό-ελαστικό, λείο, πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων και αποτελεί μέρος της σειράς συστημάτων δαπέδων Sikafloor® Multiflex.

Το Sikafloor® MultiFlex PS-32 είναι ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε διαφορετικά βιομηχανικά περιβάλλοντα σε εσωτερικούς χώρους, με απαίτηση για λεία, χωρίς αρμούς, γυαλιστερά, ανθεκτικά σε απότριψη συστήματα δαπέδων.

Το Sikafloor® MultiFlex PS-32 αποτελείται από σκληρή-ελαστική, με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, πολυουρεθανική βασική στρώση, η οποία πληροί τις αυστηρότερες απαιτήσεις για χαμηλές εκπομπές VOC.

ΧΡΗΣΕΙΣ

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

- Βιομηχανία επιστημών ζωής
- Αυτοκινητοβιομηχανίες
- Βιομηχανίες τροφίμων & αναψυκτικών
- Βιομηχανικά δάπεδα σε χώρους αποθήκευσης, διαχείρισης αποθεμάτων και πωλήσεων
- Καταστήματα λιανικής (π.χ. εμπορικά κέντρα)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Καλές μηχανικές αντοχές
- Με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Καλή χημική αντοχή
- Επιφάνεια ανθεκτική σε γρατζουνιές
- Χαμηλή συλλογή ρύπων
- Εύκολο στον καθαρισμό και στη συντήρηση
- Χωρίς αρμούς, γυαλιστερή και λεία επιφάνεια
- Χαμηλό περιεχόμενο VOC (πηκτικών οργανικών ενώσεων)
- Εύκαμπτο και σκληρό-ελαστικό

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δοκιμή εκπομπών σύμφωνα με AgBB και τις Γερμανικές Οδηγίες DiBt (Επιτροπή υγιεινής σχετικά με την αξιολόγηση των προϊόντων κατασκευής, DiBt- Γερμανικό Ινστιτούτο για την Τεχνολογία Κατασκευής). Δειγματοληψία, έλεγχος και αξιολόγηση σύμφωνα με ISO-16000, Αναφορά Νο. 392-2015-00212801_D_DE_02, Eurofins Product Testing A/S, Δανία.

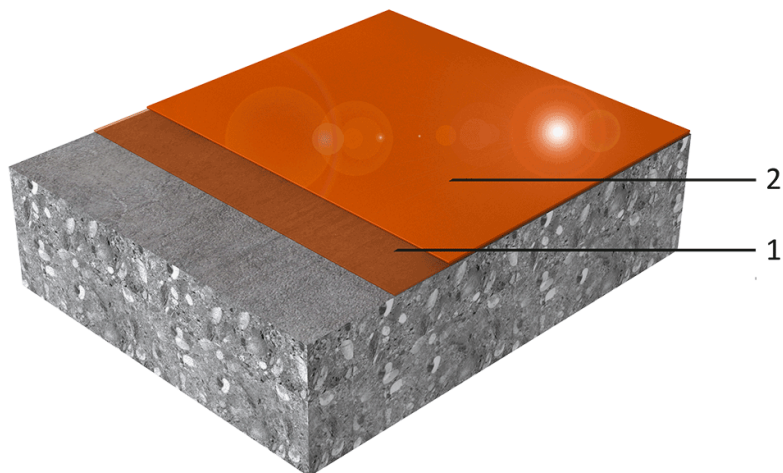
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Κονίαμα συνθετικής ρητίνης σύμφωνα με EN 13813:2002, Δήλωση Επίδοσης και φέρει τη σήμανση CE.
- Προστατευτική επιστρωση επιφανειών σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2:2004, Δήλωση Επίδοσης και φέρει τη σήμανση CE.
- Ιδιότητες γεφύρωσης στατικών ρωγμών, έλεγχος στο Κέντρο IBOS GmbH, αναφορά δοκιμής Νο: 51-15-0056
- Αναφορές κατάταξης σε φωτιά Νο. 20150909/01, MPA Dresden
- Πιστοποιητικό εκπομπής σωματιδίων (vs.PA6): Υλικά για χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας (Cleanroom Suitable Materials - CSM). Δήλωση συμμόρφωσης, τάξεως ISO 4. Έλεγχος από IPA, αναφορά Νο. SI_1506-767.
- Πιστοποιητικό εκπομπής σωματιδίων (vs.PA6): Υλικά για χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας (Cleanroom Suitable Materials - CSM). Δήλωση συμμόρφωσης, GMP A. Έλεγχος από IPA, αναφορά Νο. SI_1506-767.
- Πιστοποιητικό εκπομπής VOC: Υλικά για χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας (Cleanroom Suitable Materials - CSM). Δήλωση συμμόρφωσης, ISO-AMCm Τάξεως -7.3. Έλεγχος από IPA, αναφορά Νο. SI_1506-767
- Βιολογική αντοχή, κατάταξη "Πολύ καλή" – Υλικά για χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας (Cleanroom Suitable Materials - CSM). Αξιολόγηση βιολογικής

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® MultiFlex PS-32



Στρώση	Προϊόν
1. Αστάρι	Sikafloor®-159 ή Sikafloor®-160 ή Sikafloor®-161
2. Βασική στρώση	Sikafloor®-3240 (πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,3 mm σε αναλο- γία 1:0,5)

Εναλλακτικά, μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα αστάρια Sikafloor®-144/-156/-701. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντος.

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη
Εμφάνιση	Λείο, γυαλιστερό φινίρισμα
Χρώμα	Συνήθης διαθέσιμη απόχρωση: RAL 7032. Εκτεταμένη χρωματική γκάμα διαθέσιμη κατόπιν ζήτησης.
Ονομαστικό πάχος	~2 mm
Περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)	Πολύ χαμηλό περιεχόμενο σε Πτητικές Οργανικές Ενώσεις. Πληροί τις αυστηρότερες απαιτήσεις ποιότητας αέρα εσωτερικού χώρου και εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων σύμφωνα με AgBB, AFFSET, A+.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~60 (7 ημέρες / 23 °C / 50 % Σ.Υ.)	(DIN 53505)
Αντοχή σε απότριψη	~65 mg (14 ημέρες / +23 °C / 50 % Σ.Υ.)	(ASTM D 4060)
Εφελκυστική αντοχή	~14 N/mm ² (14 ημέρες / 23 °C / 50 % Σ.Υ.)	(DIN EN ISO 527-2)
Επιμήκυνση θραύσης	~90 % (ρητίνη / 28 ημέρες / +23 °C / 50 % Σ.Υ.)	(ISO 527-2)
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	0,8 mm	(EN 1062-7)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Χημική αντοχή	Το Sikafloor® MultiFlex PS-32 είναι ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Παρακαλούμε ανατρέξτε στον πίνακα χημικής αντοχής του Sikafloor®-3240.	
Μικροβιολογική αντοχή	Κατάταξη "Καλή"	ISO 846

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
	1. Αστάρτι	Sikafloor®-159 ή Sikafloor®-160 ή Sikafloor®-161	~0,4 kg/m ²
	2. Βασική στρώση	Sikafloor®-3240 (πληρωμένο με χαλα- ζιακή άμμο κοκκομε- τρίας 0,1-0,3 mm σε αναλογία 1:0,5)	~1,8 kg/m ² /mm

Οι καταναλώσεις είναι θεωρητικές και δεν περιλαμβάνουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω φύρας ή λόγω πορώδους, επιφανειακού προφίλ, κ.τ.λ.

Εναλλακτικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα αστάρια Sikafloor®-144/-156/-701. Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

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 PS-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 εφελεκυστική αντοχή (ελάχιστη 1,5 N/mm ²). Κάντε έλεγχο για φαινόμενα ανοδικής υγρασίας.

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
	+10 °C	~48 ώρες	~5 ημέρες	~14 ημέρες
	+20 °C	~24 ώρες	~3 ημέρες	~7 ημέρες
	+30 °C	~16 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

Sika®: "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

Οδηγίες εφαρμογής

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη μέθοδο εφαρμογής Sika®: "ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ**Ποιότητα & προετοιμασία υποστρώματος**

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη μέθοδο εφαρμογής

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 το Sikafloor®-3240 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 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
Sikafloor® MultiFlex PS-32
Ιούλιος 2017, Έκδοση: 02.01
02081290000000040

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. 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.

SikafloorMultiFlexPS-32-el-GR-(07-2017)-2-1.pdf