

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

## Sikafloor® MultiFlex PB-57

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΑ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiFlex PB-57 είναι πολυουρεθανικό, έγχρωμο, ελαστικό, με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, αντιολισθητικό σύστημα επίστρωσης δαπέδων. Αποτελεί μέρος των συστημάτων επίστρωσης δαπέδων Sikafloor® Multiflex. Διαμορφώνει ανθεκτική σε φθορά, χωρίς ενώσεις, χημικά ανθεκτική, αντιολισθητική επιφάνεια όταν λαμβάνει χώρα επίταση αδρανών και εφαρμογή τελικής γυαλιστερής σφραγιστικής στρώσης. Το πάχος εφαρμογής του είναι ~4,0mm. Κατάλληλο για εσωτερική χρήση.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiFlex PB-57 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Για καταστρώματα σε χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων:

- Μη εκτεθειμένους σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Ζώνες αλλαγής πορείας/κατεύθυνσης

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υδατοστεγανό
- Υψηλής μηχανικής αντοχής
- Καλή χημική αντοχή
- Καλή αντοχή σε απότριψη
- Ανάγλυφο γυαλιστερό τελείωμα
- Περιορισμένη συλλογή ρύπων
- Εύκολο στον καθαρισμό
- Χωρίς ενώσεις
- Αντιολισθητική επιφάνεια
- Επιφάνεια με αντοχή σε γρατζουνιές
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Περιορισμένη απαίτηση συντήρησης

### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

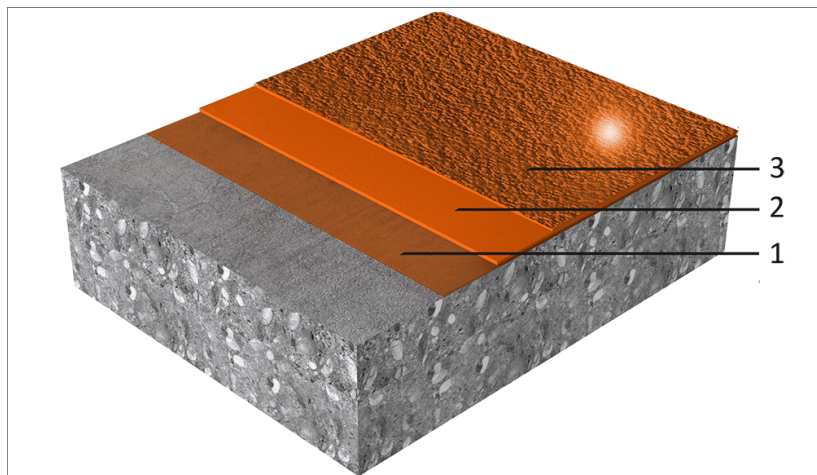
- Συμμόρφωση με LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings - Sikafloor®-377

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-2 - Προϊόν επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα - Επίστρωση
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813 - Κονίαμα διάστρωσης δαπέδων συνθετικής ρητίνης για εσωτερική χρήση σε κτιριακές κατασκευές
- Σύστημα επιφανειακής προστασίας EN 1504-2, Sikafloor® MultiFlex PB-57, kiwa, Αναφορά δοκιμής No. P 11510
- Σύστημα επίστρωσης δαπέδων κατηγορίας OS 13 EN 1504-2, Sikafloor® MultiFlex PB-57, kiwa, Αναφορά δοκιμής No. P 11510
- Ταξινόμηση σε φωτιά EN 13501-1, Sikafloor®-161 / -377 / -378, OFI, Αναφορά ταξινόμησης No. 1801075/1

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

## Διάταξη συστήματος



Στρώση	Product
1. Αστάρι	Sikafloor®-156/-160/-161 + επίταση αδρανών 0,4-0,8 mm
2. Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-377 + επίταση αδρανών 0,4-0,8 mm
3. Βαφή σφράγισης / τελική βαφή	Sikafloor®-378

Χημική βάση	Πολυουρεθανικό, εποξειδικό
Εμφάνιση	Ανάγλυφο, αντιολισθητικό, γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	Διαθέσιμες αποχρώσεις: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης.
Ονομαστικό πάχος	~4 mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~60 (14 ημέρες/+23 °C)	(DIN 53505)
Αντοχή σε απότριψη	~1780 mg (H 22/1000/1000)	(DIN EN ISO 5470-1:1999)
Αντοχή σε φθορά	AR 0,5	(DIN EN 13813)
Αντοχή σε κρούση	Τάξεως I	(ISO 6272)
Εφελκυστική αντοχή	~11 N/mm <sup>2</sup>	(EN 53504)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm	(EN 1542)
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	Τάξεως A1 (-10 °C)	(EN 1062-7)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Χημική αντοχή	Το Sikafloor® MultiFlex PB-57 πρέπει πάντα να σφραγίζεται με Sikafloor®-378. Ανατρέξτε στη χημική αντοχή του Sikafloor®-378.	
Διαπερατότητα υδρατμών	Τάξεως III	(EN ISO 7783-1)
Τριχοειδής απορρόφηση	w < 0,01 kg/(m <sup>2</sup> x h0,5)	(EN 1062-3)
Διαπερατότητα διοξειδίου του άνθρακα	Sd ≥ 50 m	(EN 1062-6)
Αντίσταση σε ολίσθηση	Τάξεως III	(EN 13036-4)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ  
Sikafloor® MultiFlex PB-57  
Οκτώβριος 2019, Έκδοση: 01.01  
02081290000000069

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση	
	1. Αστάρι	Sikafloor®-156/-161 + επίταση αδρανών 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /στρώση ~1,0 kg/m <sup>2</sup>	
	2. Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-377 (πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο 0,1–0,3 mm σε αναλογία 1:0,4) + επίταση αδρανών 0,4–0,8 mm	~1,35 kg/m <sup>2</sup> (ρητίνη) + ~0,55 kg/m <sup>2</sup> (χαλαζιακή άμμος) ~6,0–8,0 kg/m <sup>2</sup>	
	3. Στρώση σφράγισης / τελική βαφή	Sikafloor®-378	~0,7–0,9 kg/m <sup>2</sup> /στρώση	
Οι τιμές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων επιπεδότητας, φύρας, κ.τ.λ.				
Θερμοκρασία προϊόντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη			
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη			
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη			
Σημείο δρόσου	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	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη			
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	≤4 % μ.κ.β. Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika®-Tramex, Μέθοδος καρβιδίου ή μέθοδος ξήρανσης σε φούρνο. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (φύλλο πολυαιθυλενίου).			
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
	+10 °C	~24 ώρες	~3 ημέρες	~7 ημέρες
	+20 °C	~12 ώρες	~2 ημέρες	~5 ημέρες
	+30 °C	~5 ώρες	~1 ημέρα	~4 ημέρες
Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και κυρίως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.				

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.
Διάρκεια ζωής	Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.
Συνθήκες αποθήκευσης	Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Ανατρέξτε στη Μέθοδο εφαρμογής της Sika®: Sikafloor®-Οδηγίες καθαρισμού

### ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Sikafloor®-Οδηγίες Καθαρισμού
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Ανάμειξη και εφαρμογή συστημάτων δαπέδων
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Αξιολόγηση και προετοιμασία επιφανειών πριν τη διάστρωση συστημάτων δαπέδων
- Μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων που 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 (παράγεται αφρός).
- Κατά την εφαρμογή πρέπει να δίνεται σημασία έτσι ώστε να μην πέσουν σταγόνες ιδρώτα στα φρέσκα προϊόντα της σειράς Sikafloor® (φορέστε κορδέλες απορρόφησης του ιδρώτα στο κεφάλι και στους καρπούς).
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι τα προϊόντα Sikafloor® εφαρμόζονται από την ίδια παρτίδα.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες ατμών τόσο CO<sub>2</sub> όσο και H<sub>2</sub>O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού 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 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 πώ-

λησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

**Sika Hellas ABEE**

Πρωτομαγιάς 15  
Κρουονέρι 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-57  
Οκτώβριος 2019, Έκδοση: 01.01  
02081290000000069

SikafloorMultiFlexPB-57-el-GR-(10-2019)-1-1.pdf