

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

## Sikafloor® MultiFlex PB-56

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiFlex PB-56 είναι πολυουρεθανικό, έγχρωμο, με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, αντλιοσθητικό σύστημα για χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων και αποτελεί μέρος των συστημάτων Sikafloor® Multiflex. Διαμορφώνει ανθεκτική σε απότριψη, χωρίς ενώσεις, χημικά ανθεκτική, με χαμηλό κόστος συντήρησης, αντλιοσθητική επιφάνεια όταν λαμβάνει χώρα επίπεραση με αδρανή διαφορετικής κοκκομετρίας και ακολουθεί σφράγιση με γυαλιστερή τελική βαφή. Πάχος εφαρμογής ~5,0 mm. Κατάλληλο για εσωτερική χρήση.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiFlex PB-56 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Για χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων:

- Μη εκτεθειμένους σε υπερύθρη ακτινοβολία
- Όπου λαμβάνουν χώρα περιστροφές και ελιγμοί

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υδατοστεγανό
- Υψηλών μηχανικών αντοχών
- Καλή χημική αντοχή
- Καλή αντοχή σε απότριψη
- Ανάγλυφο, γυαλιστερό τελικό φινιρίσμα
- Χαμηλή συλλογή ρύπων
- Εύκολο στον καθαρισμό
- Χωρίς ενώσεις και αρμούς
- Αντλιοσθητική επιφάνεια
- Επιφάνεια ανθεκτική σε γρατζουνιές
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Χαμηλό κόστος συντήρησης

### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμόρφωση με LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings - Sikafloor®-376

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

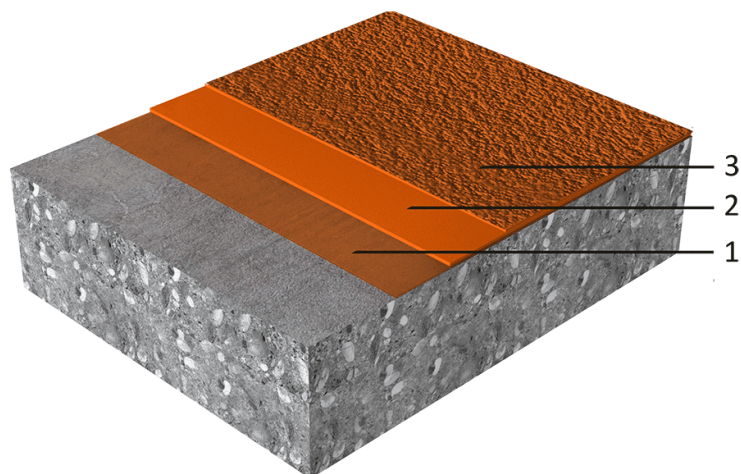
- Δοκιμή συμπεριφοράς σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1, Sikafloor® Multiflex PB-56, Hoch, Αναφορά No. KB-Hoch-180052
- Σύστημα επίστρωσης δαπέδων σύμφωνα με DAFStb Τάξεως OS 11, Sikafloor® MultiFlex PB-56, Kiwa, Αναφορά δοκιμής No. P 10777-2
- Αντοχή σε απότριψη σύμφωνα με EN 13892-4, Sikafloor® Multiflex PB-56, Kiwa, Αναφορά δοκιμής No. P 10777-5
- Σύστημα επιφανειακής προστασίας σύμφωνα με EN 1504-2, Sikafloor® Multiflex PB-56, QDB, Πιστοποιητικό No. P 10777-2
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-2 - Σύστημα επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα - Επίστρωση - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-376, Sikafloor®-378

## 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.

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### Διάταξη συστήματος



Στρώση	Προϊόν
1. Αστάρι	Sikafloor®-156/-160/-161 + επίπαση αδρανών κοκκομετρίας 0,4–0,8 mm
2. Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-376 + επίπαση αδρανών κοκκομετρίας 0,4–0,8 mm
3. Σφραγιστική/τελική στρώση	Sikafloor®-378

Χημική βάση	Πολυουρεθάνη, εποξειδικό (ανάλογα με το προϊόν)
Εμφάνιση	Ανάγλυφο, αντιολισθητικό, γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	Διαθέσιμο στις αποχρώσεις: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Άλλες χρωματικές αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης.
Ονομαστικό πάχος	~5 mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A	~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)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm	(EN 1542)
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	Τάξεως B3,2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Χημική αντοχή	Το σύστημα Sikafloor® MultiFlex PB-56 πρέπει πάντα να σφραγίζεται με Sikafloor®-378. Ανατρέξτε στον πίνακα χημικής αντοχής του Sikafloor®-378.	
Διαπερατότητα υδρατμών	Τάξεως III	(EN ISO 7783-1)
Τριχοειδής απορρόφηση	$w < 0,01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0,5})$	(EN 1062-3)



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση	
	1. Αστάρι	Sikafloor®-156/-161 + επίταση χαλαζιακής άμμου κοκκομετρίας 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m <sup>2</sup> /στρώση ~1,0 kg/m <sup>2</sup>	
	2. Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-376 (πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1–0,3 mm σε αναλογία 1:0,2) + επίταση χαλαζιακής άμμου κοκκομετρίας 0,4–0,8 mm	~2,1 kg/m <sup>2</sup> (ρητίνη) + ~0,4 kg/m <sup>2</sup> (χαλαζιακή άμμος) <sup>1)</sup> ~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	
<p><sup>1)</sup> Rz = 0,0 / Rz=0,5 ~2,45 kg/m<sup>2</sup> (ρητίνη) + ~0,49 kg/m<sup>2</sup> (χαλαζιακή άμμος)/ Rz=1,0 ~2,75 kg/m<sup>2</sup> (ρητίνη) + ~0,55 kg/m<sup>2</sup> (χαλαζιακή άμμος) Rz-βάθος τραχύτητας @ +23°C Οι καταναλώσεις είναι θεωρητικές και δεν περιλαμβάνουν φύρα υλικού ή επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω πορώδους επιφάνειας, επιφανειακού προφίλ, κ.τ.λ.</p>				
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 έχουν θερμοκρασία 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 μέτρησης: Μετρητής Sika®-Tramex, Μέθοδος καρβιδίου (CM) 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 ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.				

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο εφαρμογής: "Sikafloor®-ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ".

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Sikafloor®-ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: ANAMEIΞH & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ
- 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 πώλησης 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  
 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-56  
 Ιούλιος 2019, Έκδοση: 01.01  
 02081290000000056

SikafloorMultiFlexPB-56-el-GR-(07-2019)-1-1.pdf