

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiFlex PB-55

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ, ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΑ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiFlex PB-55 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 σφραγιστικής στρώσης. Το πάχος εφαρμογής του είναι ~6,0mm. Κατάλληλο για εσωτερική χρήση.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiFlex PB-55 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες. Για καταστρώματα σε χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων:

- Μη εκτεθειμένους σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Ενδιάμεσα καταστρώματα
- Περιοχές στροφών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υδατοστεγανό
- Υψηλής μηχανικής αντοχής
- Καλή μηχανική 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®-376, Sikafloor®-377

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

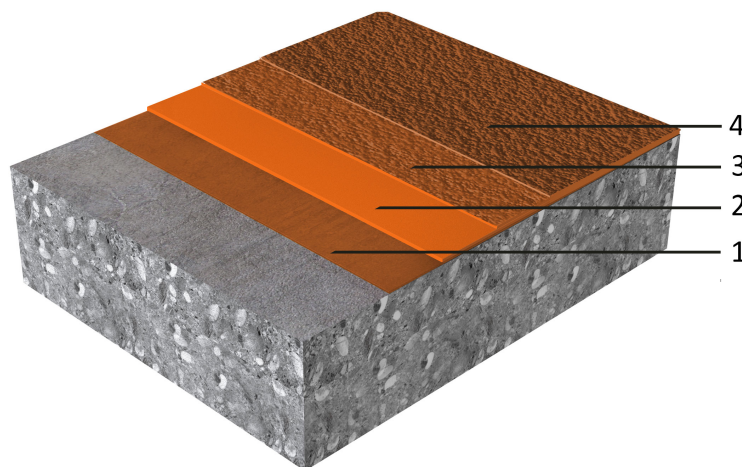
- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1, Sikafloor® Multiflex PB-55, Hoch, Αναφορά No. KB-Hoch-180026
- Σύστημα επιφανειακής προστασίας EN 1504-2, Sikafloor® Multiflex PB-55, QDB, Πιστοποιητικό No. P 10777-1
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-2 - Προϊόν επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα - Επίστρωση - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161, Sikafloor®-376, Sikafloor®-378
- Σύστημα επίστρωσης σύμφωνα με DAfStb, Τάξεως OS 11, Sikafloor® MultiFlex PB-55, kiwa, Αναφορά δοκιμής No. P 10777-1
- Αντοχή σε φθορά σύμφωνα με EN 13892-4, Sikafloor® Multiflex PB-55, kiwa, Αναφορά No. P 10777-4

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.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος



Στρώση	Προϊόν
1. Αστάρι	Sikafloor®-156/-160/-161 + επίταση αδρανών 0,4-0,8 mm
2. Μεμβράνη	Sikafloor®-376
3. Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-377 (πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,3mm σε αναλογία 1:0,4) + επίταση αδρανών 0,7-1,2 mm
4. Τελική/σφραγιστική στρώση	Sikafloor®-378

Χημική βάση	Πολυουρεθανική, εποξειδική
Εμφάνιση	Ανάγλυφο, αντιολισθητικό, γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	Διαθέσιμο σε αποχρώσεις: ~RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010 Άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~60 (14 ημέρες/+23 °C)	(DIN 53505)
Αντοχή σε απότριψη	2415 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 ²	(EN 53504)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm	(EN 1542)
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	Τάξεως B 3,2 (-20 °C)	(EN 1062-7)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-s1	(EN 13501-1)
Χημική αντοχή	Το Sikafloor®-378 παρέχει τη χημική αντοχή. Ανατρέξτε στο αντίστοιχο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος.	
Διαπερατότητα υδρατμών	Τάξεως III	(EN ISO 7783-1)

Τριχοειδής απορρόφηση

$w < 0,01 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$

(EN 1062-3)

Αντίσταση σε ολίσθηση

R11/V4

(DIN 51130)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Αστάρι	Προϊόν	Κατανάλωση	
	1. Αστάρι	Sikafloor®-156/-160/-161 + επίταση αδρανών 0,4–0,8 mm	~0,4 kg/m ² /στρώση ~1,0 kg/m ²	
	2. Βασική στρώση	Sikafloor®-376	~1,9 kg/m ²	
	3. Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-377 (πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,3mm σε αναλογία 1:0,4) + επίταση αδρανών 0,4–0,8 mm	~2,4 kg/m ² ~6,0–8,0 kg/m ²	
	4. Τελική/σφραγιστική στρώση	Sikafloor®-378	~0,7 kg/m ² /στρώση	
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	~72 ώρες	~6 ημέρες	~10 ημέρες
	+20 °C	~24 ώρες	~4 ημέρες	~7 ημέρες
	+30 °C	~18 ώρες	~2 ημέρες	~5 ημέρες
	Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και κυρίως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.			

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

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 γάζι, 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 (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 συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται 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-55

Αύγουστος 2019, Έκδοση: 01.01

02081290000000058

SikafloorMultiFlexPB-55-el-GR-(08-2019)-1-1.pdf