

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

## Sikafloor® MultiDur EB-13

ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ, ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΕΠΙΠΑΣΗ, ΕΝΙΑΙΑΣ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ OS 8 ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΓΕΡΜΑΝΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur EB-13 είναι 2-συστατικών, έγχρωμο, σύστημα δαπέδων εποξειδικής ρητίνης που διαμορφώνει τελική επιφάνεια ανθεκτική σε φθορά, χωρίς αρμούς, με περιορισμένες απαιτήσεις συντήρησης και αντιολισθητικό, γυαλιστερό τελείωμα όταν λαμβάνει χώρα επίταση αδρανών. Κατάλληλο για κανονικές έως μεσαίες συνθήκες καταπόνησης. Πάχος στρώσης 2,0-3,0 mm. Κατάλληλο για εσωτερική χρήση.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur EB-13 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Για υποστρώματα σκυροδέματος και τσιμεντοκονιάματα με κανονική έως μεσαία καταπόνηση σε χώρους αποθήκευσης και συναρμολόγησης, συνεργεία, γκαράζ και ράμπες φόρτωσης.
- Για πολυώροφους και υπόγειους χώρους στάθμευσης και για χώρους υγρών διεργασιών, π.χ. σε βιομηχανίες αναψυκτικών και τροφίμων

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Βελτιωμένη αντοχή ενάντι δημιουργίας κηλίδων στην τελική επιφάνεια λόγω δημιουργίας αμινών ("amine blushing")
- Χωρίς αρμούς, υψηλού βαθμού υγιεινής
- Καλή χημική και μηχανική αντοχή
- Αδιαπέραστο από υγρά
- Γυαλιστερό τελείωμα
- Υδατοστεγανό
- Αντιολισθητικό τελείωμα, ανάλογα με τις απαιτήσεις της χρήσης
- Περιορισμένων απαιτήσεων συντήρησης
- Εύκολο στον καθαρισμό

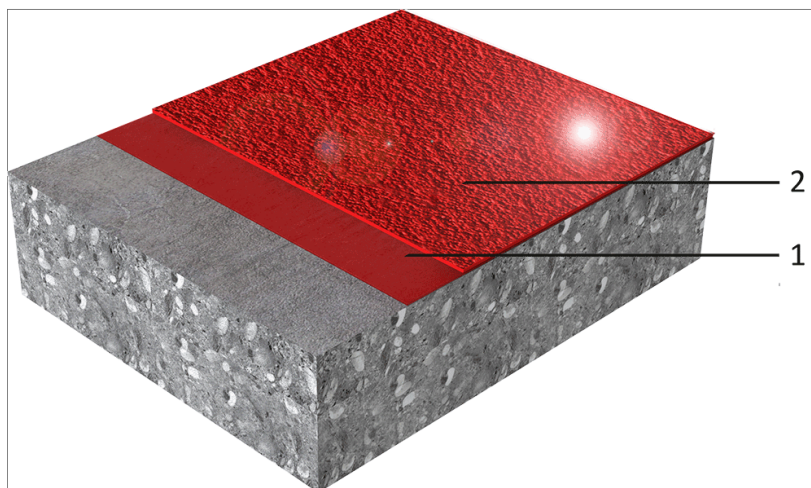
## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σύστημα επιφανειακής προστασίας σύμφωνα με DIN EN 1504-2, DIN V 18026, Sika Comfortfloor® Marble FX, kiwa, αναφορά δοκιμής No. P 7878
- Έλεγχος σε απότριψη για χώρους στάθμευσης οχημάτων, Sikafloor® MultiDur EB-13, Technische Universität Kaiserslautern, αναφορά δοκιμής No. A255-1

# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

## Διάταξη συστήματος

## Sikafloor® MultiDur EB-13



Στρώση	Προϊόν
1. Στρώση εξομάλυνσης & επίταση	Sikafloor®-150/-151 & επίταση με χαλαζιακά αδρανή κοκκομετρίας 0,3–0,8 mm
2. Βαφή σφράγισης / τελική στρώση	Sikafloor®-378

Χημική βάση	Εποξειδικό
Εμφάνιση	Αντιολισθητικό, γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις
Ονομαστικό πάχος	~2,0–3,0 mm

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρεία για περισσότερες πληροφορίες.
---------------	---

Θερμική αντοχή	<b>Έκθεση*</b>	<b>Ξηρή θερμοότητα</b>
	Μόνιμη	+50 °C
	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 ημέρες	+80 °C
	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 12 ώρες	+100 °C

Βραχυπρόθεσμη αντοχή\* έως τους +80°C για παροδική έκθεση σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας ή έκθεσης σε υγρά μέσα (π.χ. καθαρισμός με ατμό κ.τ.λ.)

\*Χωρίς ταυτόχρονη χημική και μηχανική καταπόνηση.

# ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

## Κατανάλωση

<u>Στρώση</u>	<u>Προϊόν</u>	<u>Κατανάλωση</u>
Στρώση εξομάλυνσης	1 × Sikafloor®-150 πληρωμένο σε αναλογία 1:1 με χαλαζιακή άμμο 0,1–0,4mm ή Sikafloor®-151 πληρωμένο σε αναλογία 1:0,5 με χαλαζιακή άμμο 0,1–0,4mm	~1,3 kg/m <sup>2</sup>
Επίταση μέχρι κορεσμού	Χαλαζιακή άμμος 0,3–0,8 mm	~4–6 kg/m <sup>2</sup>
Τελική βαφή	1–2 × Sikafloor®-378	~0,6–0,8 kg/m <sup>2</sup>

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

**Θερμοκρασία προϊόντος** Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

**Θερμοκρασία περιβάλλοντος** +10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

**Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία** ≤ 80 %

**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** ≤ 4 % μ.κ.β.  
Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika®-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου.  
Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).

**Χρόνος αναμονής / επικάλυψη** Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-378 σε Sikafloor®-151/-150 αφήστε:

<u>Θερμοκρασία υποστρώματος</u>	<u>Ελάχιστα</u>	<u>Μέγιστα</u>
+10 °C	24 ώρες	3 ημέρες
+20 °C	12 ώρες	2 ημέρες
+30 °C	8 ώρες	1 ημέρα

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-378 σε Sikafloor®-378 αφήστε:

<u>Θερμοκρασία υποστρώματος</u>	<u>Ελάχιστα</u>	<u>Μέγιστα</u>
+10 °C	30 ώρες	48 ώρες
+20 °C	24 ώρες	24 ώρες
+30 °C	16 ώρες	30 ώρες

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαίτερος από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

<u>Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση</u>	<u>Θερμοκρασία</u>	<u>Βατότητα</u>	<u>Ελαφριά καταπόνηση</u>	<u>Πλήρης ωρίμανση</u>
	+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 μεταβολές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαίτερος από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

# 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

Παρακαλούμε ανατρέξτε στα έγγραφα:

- Μέθοδος Εφαρμογής της Sika®: "ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".
- Μέθοδος Εφαρμογής της Sika®: "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε Sikafloor® MultiDur EB-13 σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikafloor® MultiDur EB-13 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και αποκατάσταση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το Sikafloor®-378 σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από την ίδια παρτίδα παραγωγής.
- Υπό ορισμένες συνθήκες, ενδοδαπέδια θέρμανση συνδυαστικά με υψηλά σημειακά φορτία ενδέχεται να οδηγήσει σε αποτυπώματα στην επιφάνεια της ρητίνης.
- 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 εργαστη-

ριακές 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 το σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβ-

βάνονται 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 Φύλλου 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® MultiDur EB-13  
Ιούλιος 2020, Έκδοση: 02.01  
020811900000000054

SikafloorMultiDurEB-13-el-GR-(07-2020)-2-1.pdf