

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikafloor®-154 W

ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ, ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΔΑΠΕΔΩΝ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-154 W είναι 2-συστατικών, υδατικής βάσης εποξειδικό αστάρι για τσιμεντοειδή δάπεδα. Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-154 W μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Αστάρι για το Sikafloor®-2100

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση σε τσιμεντοειδή υποστρώματα
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή
- Σύντομοι χρόνοι αναμονής
- Αδύναμης οσμής
- Μπορεί να αραιωθεί για χρήση σε υποστρώματα διαφορετικής απορροφητικότητας
- Βελτιώνει τη μακροπρόθεσμα καλή πρόσφυση επόμενων στρώσεων

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

<b>Σύσταση</b>	Εποξειδική ρητίνη υδατικής βάσης	
<b>Συσκευασία</b>	Συστατικό Α	Δοχείο 20 kg
	Συστατικό Β	Δοχείο 5 kg
	Συστατικά Α+Β	Σετ 25 kg
<b>Εμφάνιση / Χρώμα</b>	Ημι-γυαλιστερό τελείωμα	
	Ρητίνη - Συστατικό Α	Έγχρωμο υγρό
	Σκληρυντής - Συστατικό Β	Ανοιχτό κίτρινο υγρό
	Μείγμα ρητίνης	Γκρι (~ RAL 7015)
<b>Διάρκεια ζωής</b>	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, αέραρη, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.	
<b>Πυκνότητα</b>	Συστατικό Α	~1,7 kg / l
	Συστατικό Β	~1,0 kg / l
	Συστατικά Α+Β	~1,5 kg / l
	Όλες οι τιμές πυκνότητας στους 23 °C.	
<b>Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος</b>	~64 %	
<b>Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο</b>	~43 %	

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-154 W

Νοέμβριος 2019, Έκδοση: 01.01

020811010010000005

Αντοχή σε απότριψη	~72 mg (8 ημέρες / 23 °C) Δοκιμή απότριψης Taber (CS10 / 1000 / 1000)	(DIN 53109)
--------------------	--	-------------

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	3,7 MPa μετά από 28 ημέρες στους +23 °C / 50 % Σ.Υ.	(EN 13892-8)
-------------------------------	---	--------------

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Συστήματος Sikafloor® MultiCoat AB-10.
-----------	--

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό A : Συστατικό B = 80 : 20 κατά βάρος
--------------------	--

Κατανάλωση	~ 0,8–1,0 kg/m <sup>2</sup> /στρώση
------------	-------------------------------------

Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό λόγω πορώδους επιφάνειας, προφίλ επιφάνειας, αποκλίσεις επιτεδότητας ή φύρα υλικού, κ.τ.λ. Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων του συστήματος Sikafloor® MultiCoat AB-10.

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

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστα
------------------------------	--------------

Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Το υπόστρωμα και η ρητίνη που δεν έχει ωριμάσει ακόμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή τη δημιουργία 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 εργασιμότητας	<b>Θερμοκρασία</b>	<b>Χρόνος</b>
	+10 °C	~90 λεπτά
	+20 °C	~60 λεπτά
	+30 °C	~30 λεπτά

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	<b>Θερμοκρασία</b>	<b>Βατότητα</b>	<b>Πλήρης ωρίμανση</b>
	+10 °C	~12 ώρες	~10 ημέρες
	+20 °C	~5 ώρες	~7 ημέρες
	+30 °C	~3 ώρες	~5 ημέρες

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- Τσιμεντοειδή υποστρώματα (σκυρόδεμα/κονιάματα) πρέπει να είναι σταθερά και επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25N/mm<sup>2</sup>) με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5N/mm<sup>2</sup>.
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές και υλικά ωρίμανσης κ.τ.λ.
- Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα πρέπει να προετοι-

μάζονται μηχανικά χρησιμοποιώντας σφαιριδιοβολή ή εξοπλισμό απόξεσης για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας και για να επιτευχθεί επιφάνεια ανοικτού πορώδους, κατάλληλη για το πάχος του υλικού.

- Προεξέχοντα σημεία πρέπει να απομακρυνθούν με τρίψιμο.
- Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να απομακρύνεται και επιφανειακές ατέλειες όπως οπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως.
- Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ανοιγμάτων / κενών και εξομάλυνση επιφάνειας πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-154 W

Νοέμβριος 2019, Έκδοση: 01.01  
020811010010000005

BUILDING TRUST



τη σειρά προϊόντων Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®. Τα προϊόντα πρέπει να ωριμάσουν πριν την εφαρμογή του Sikafloor®-154 W.

- Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα ή σκούπα αναρρόφησης.

## ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την ανάμιξη αναδεύστε ξεχωριστά το συστατικό Α μηχανικά, χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα μονού έλικα σε χαμηλές στροφές (300 - 400rpm) με στόχο την ομοιόμορφη κατανομή και διασπορά της χρωστικής και μέχρι λήψης μείγματος ομοιόμορφης απόχρωσης.

### Αναραιώτη εφαρμογή

Προσθέστε το συστατικό Β στο Α. Μόλις το συστατικό Β έχει προστεθεί ολόκληρο στο συστατικό Α αναμείζετε συνεχώς για 3 λεπτά έως ότου παραχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα. Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμιξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα άλλο δοχείο και αναμείζετε ξανά για να επιτύχετε ένα μείγμα με συνοχή. Υπερβολική ανάμιξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα. Κατά τη διάρκεια της ανάμιξης σε τελικό στάδιο, ξύστε τα πλευρικά τοιχώματα και τον πάτο του δοχείου με ίσια σπάτουλα, τουλάχιστον μία φορά, για να διασφαλιστεί πλήρης ανάμιξη. Αναμείζετε μόνο πλήρεις συσκευασίες. Χρόνος ανάμιξης για Α+Β = 3,0 λεπτά.

### Αραιωμένη εφαρμογή

Προσθέστε το συστατικό Β στο Α αναμειγνύοντας συνεχώς για 1 λεπτό και σταδιακά προσθέστε 10% καθαρό νερό, ενώ συνεχίζετε να αναμειγνύετε για επιπλέον 2 λεπτά και μέχρι να παραχθεί μείγμα ομοιόμορφης απόχρωσης και συνεκτικότητας. Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμιξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα άλλο δοχείο και αναμείζετε ξανά για να επιτύχετε ένα μείγμα με συνοχή. Υπερβολική ανάμιξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα. Κατά τη διάρκεια της ανάμιξης σε τελικό στάδιο, ξύστε τα πλευρικά τοιχώματα και τον πάτο του δοχείου με ίσια σπάτουλα, τουλάχιστον μία φορά, για να διασφαλιστεί πλήρης ανάμιξη. Αναμείζετε μόνο πλήρεις συσκευασίες. Χρόνος ανάμιξης για Α+Β+νερό = 3,0 λεπτά.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν την εφαρμογή, επιβεβαιώστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική ατμοσφαιρική υγρασία και το σημείο δρόσου.

### Πυκνά και ελαφρώς απορροφητικά υποστρώματα

Αδειάστε το αναμειγμένο, αραιωμένο αστάρι στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα και απλώστε το με πινέλο, ρολό ή σπάτουλα με λάστιχο. Διασφα-

λίστε πως μία συνεχής, χωρίς πόρους στρώση καλύπτει το υπόστρωμα.

### Υποστρώματα κανονικής απορροφητικότητας

Αδειάστε το αναμειγμένο, αναραιώτο αστάρι στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα και εφαρμόστε με πινέλο, ρολό ή σπάτουλα με λάστιχο. Διασφαλίστε πως μία συνεχής, χωρίς πόρους στρώση καλύπτει το υπόστρωμα.

### Πορώδη υποστρώματα

Αδειάστε το αναμειγμένο, αναραιώτο αστάρι στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα και εφαρμόστε με πινέλο, ρολό ή σπάτουλα με λάστιχο. Διασφαλίστε πως μία συνεχής, χωρίς πόρους στρώση καλύπτει το υπόστρωμα. Όταν στεγνώσει η επιφάνεια, αδειάστε το αναραιώτο μείγμα ασταριού επί της πρώτης στρώσης εφαρμογής αραιωμένου ασταριού. Διασφαλίστε πως μία συνεχής, χωρίς πόρους στρώση καλύπτει το υπόστρωμα.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

### Ποιότητα & προετοιμασία υποστρώματος

Ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: 'ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ'.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μετά την εφαρμογή, το προϊόν πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και την επαφή με νερό (βροχή), ενώ λαμβάνει χώρα η αντίδραση και ωρίμανση της στρώσης.
- Σε συνθήκες χαμηλών θερμοκρασιών και/ή υψηλής υγρασίας, ο χρόνος ωρίμανσης παρατείνεται.
- Διασφαλίστε πως υπάρχει έλεγχος του χρόνου εργασιμότητας του μείγματος, καθώς το τέλος του χρόνου εργασιμότητας δεν είναι αντιληπτό ορατά. Απορρίψτε επιπλέον υλικό στα όρια του τέλους του χρόνου εργασιμότητάς του, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εφαρμογής.

## 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.

### ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΗΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος ΙΙΑ / g τύπος WB) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 30g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikafloor®-154 W είναι < 30 g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

## 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  
Κρουονέρι 145 68  
Αθήνα - Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 8160600  
Fax.: +30 210 8160606  
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



#### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-154 W  
Νοέμβριος 2019, Έκδοση: 01.01  
020811010010000005

Sikafloor-154W-el-GR-(11-2019)-1-1.pdf