

# ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikafloor®-327

2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ, ΣΚΛΗΡΗ-ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ. ΜΕΡΟΣ ΤΩΝ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΤΗΣ SIKA.



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-327 είναι 2-συστατικών, χωρίς διαλύτες, πολύ χαμηλών εκπομπών VOC, σκληρή-ελαστική, έγχρωμη, αυτοεπιπεδούμενη, πολυουρεθανική ρητίνη.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-327 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Σκληρή-ελαστική στρώση καταπόνησης για το σύστημα Sika Comfortfloor® Tough
- Λεία, ελαστική και ανθεκτική πολυουρεθανική επίστρωση για βιομηχανικά δάπεδα
- Σκληρή και ελαστική πολυουρεθανική επίστρωση με επίταση για βιομηχανικά δάπεδα με βελτιωμένη αντοχή σε απότριψη
- Ιδιαίτερως κατάλληλη για νοσοκομεία, σχολεία, καταστήματα, εκθεσιακούς χώρους, εισόδους, χώρους συναθροίσεων, γραφεία, μουσεία και για χώρους ελαφριάς έως μεσαίας βιομηχανικής χρήσης.
- Για εσωτερική χρήση μόνο

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολύ χαμηλών εκπομπών VOC
- Χωρίς διαλύτες
- Καλή μηχανική αντοχή

- Εύκολο στην εφαρμογή
- Εύκολο στη συντήρηση
- Εύκαμπτο και σκληρό-ελαστικό
- Οικονομικό
- Χωρίς διαλύτες
- Δυνατή η δημιουργία αντιολισθητικής επιφάνειας

### ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

#### Κατάταξη βάσει LEED

Η Sika μπορεί να συνεισφέρει στη συλλογή πόντων υπό συγκεκριμένες συνθήκες για την κατάταξη σύμφωνα με USGBC LEED. Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις του IEQ Credit 4.2 Low-Emitting Materials Paints and Coatings.

### ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Κονίαμα συνθετικής ρητίνης σύμφωνα με EN 13813:2002, DoP 02 08 01 04 040 0 000010 1041, πιστοποιημένο από τον κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής 0620, και φέρει τη σήμανση CE.
- Επίστρωση για επιφανειακή προστασία σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2:2004, DoP 02 08 01 04 040 0 000010 1041, πιστοποιημένο από τον κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής 0620, και φέρει τη σήμανση CE.
- Κατάταξη αντίδρασης σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1. Ινστιτούτο Δοκιμών Πανεπιστημίου Ghent, Βέλγιο, Αριθμός αναφοράς No. CR-13-167/1 για το σύστημα Sika Comfortfloor® Tough.

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυουρεθάνη	
Συσκευασία	Συστατικό Α	Δοχεία 16,2 kg
	Συστατικό Β	Δοχεία 3,8 kg
	Συστατικά Α+Β	Έτοιμες προς ανάμειξη συσκευασίες 20,0 kg

Εμφάνιση / Χρώμα	Ρητίνη - συστατικό Α	έγχρωμο, υγρό
	Σκληρυντής - συστατικό Β	καφέ, διαφανές, υγρό
<b>Διαθέσιμο σε συνήθεις αποχρώσεις:</b> Γκρι ανοιχτό, γκρι, πράσινο, μπλε αποχρώσεις. Ανοιχτές και παστέλ αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης.		
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε στην αρχική, ακέραιη και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C.	
Πυκνότητα	Μείγμα ρητίνης: ~ 1,4 kg/l Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +23 °C.	(ISO 1183-1)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~100 %	
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~100 %	

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~ 60–70 (14 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53505)
Εφελκυστική αντοχή	~ 19 N/mm <sup>2</sup> (14 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53504)
Επιμήκυνση θραύσης	~ 28 % (14 ημέρες / +23 °C)	(ISO 37)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	>1,5 N/mm <sup>2</sup> (αστοχία σκυροδέματος)	(EN 13892-8)
Αντοχή σε σκίσιμο	~ 40 N/mm (14 ημέρες / +23 °C)	(ISO 34-1)
Χημική αντοχή	Το Sikafloor®-327 πρέπει πάντα να σφραγίζεται με έγχρωμη τελική βαφή. Συνεπώς, ανατρέξτε στη χημική αντοχή της τελικής βαφής σφράγισης που θα χρησιμοποιηθεί.	

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	Παρακαλούμε ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Συστήματος: <b>Sika Comfortfloor® PS-27</b>	Λείο, σκληρό - ελαστικό πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων
-----------	--	---

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό Α : Συστατικό Β = 81:19 (κατά βάρος)	
Κατανάλωση	~ 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Πάχος στρώσης	2,80 kg/m <sup>2</sup> - πάχος φιλμ ~ 2,0 mm Ανατρέξτε στο αντίστοιχο Φύλλο Ιδιοτήτων Συστήματος.	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη	
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη Σ.Υ.	
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Το υποστρώμα 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. περιεχόμενη υγρασία. Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).	

Χρόνος εργασιμότητας	Θερμοκρασία	Χρόνος
	+10 °C	~ 25 λεπτά
	+20 °C	~ 20 λεπτά
	+30 °C	~ 15 λεπτά

Χρόνος ωρίμανσης	Πριν την επικάλυψη του Sikafloor®-327 αφήστε:		
	Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
	+10 °C	24 ώρες	72 ώρες
	+20 °C	18 ώρες	48 ώρες
	+30 °C	16 ώρες	36 ώρες

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία. Σε περίπτωση που γίνει υπέρβαση του μέγιστου χρόνου αναμονής, η εκτεθειμένη επιφάνεια του Sikafloor®-327 πρέπει να τριφτεί για να διασφαλιστεί μηχανική αγκύρωση μεταξύ των στρώσεων του Sikafloor®.

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Πλήρης ωρίμανση
	+10 °C	~ 24 ώρες	~ 72 ώρες
	+20 °C	~ 18 ώρες	~ 60 ώρες
	+30 °C	~ 16 ώρες	~ 48 ώρες

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές και υλικά ωρίμανσης κ.τ.λ. 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. Η εφελκυστική αντοχή του σκυροδέματος δεν πρέπει να είναι μικρότερη από 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Σε περίπτωση αμφιβολίας κάντε πρώτα δοκιμή σε μία μικρή περιοχή.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την ανάμειξη αναδεύστε το συστατικό Α μηχανικά. Μόλις το συστατικό Β έχει προστεθεί ολόκληρο στο συστατικό Α αναμείξτε συνεχώς για 2 λεπτά έως ότου παραχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα. Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα άλλο δοχείο και αναμείξτε ξανά για να επιτύχετε ένα μείγμα με συνοχή. Υπερβολική ανάμειξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

### Εργαλεία ανάμειξης

Το Sikafloor®-327 πρέπει να αναμειχθεί χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (300 - 400 rpm) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν την εφαρμογή, επιβεβαιώστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική υγρασία και το σημείο δρόσου. Το Sikafloor®-327 αδειάζεται στο υπόστρωμα και απλώνεται ομοιόμορφα με οδοντωτή σπάτουλα. Όταν το χρησιμοποιείτε ως αυτοεπιπεδούμενο σύστημα, περάστε με ακιδωτό ρολό σε δύο κατευθύνσεις για να διασφαλίσετε ομοιόμορφο πάχος και για να απομακρύνετε τον εγκλωβισμένο αέρα.

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

## ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

### Ποιότητα & Προετοιμασία υποστρώματος

Παρακαλούμε αναφερθείτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

### Οδηγίες εφαρμογής

Παρακαλούμε αναφερθείτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: "ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

### Συντήρηση

Παρακαλούμε αναφερθείτε στο έγγραφο "Sikafloor®-ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ".

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μέγιστη επιτρεπόμενη σχετική υγρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και της ωρίμανσης: 80 %.
- Μην εφαρμόζετε Sikafloor®-327 σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Μην εφαρμόζετε σε υποστρώματα με κλίση > 1 %.
- Νωπό εφαρμοσμένο Sikafloor®-327 θα πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες. Υλικό που δεν έχει ωριμάσει αντιδρά σε επαφή με νερό (παραγωγή αφρού).
- Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής θα πρέπει να δίνεται προσοχή να μην πέσουν σταγόνες ιδρώτα στο νωπό Sikafloor®-327 (φορέστε κορδέλες συλλογής ιδρώτα στο κεφάλι και περικάρπια).
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πε-

τρέλαιο, 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).

## 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 ΠΗΤΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος ΙΙΑ / j Τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikafloor®-327 είναι < 500g/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 συμβουλευονται 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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-327

Ιανουάριος 2017, Έκδοση: 01.01

020812040020000026

Sikafloor-327-el-GR-(01-2017)-1-1.pdf