

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-3300

Ελαστική, αυτοεπιπεδούμενη, πολυουρεθανική ρητίνη δαπέδου χαμηλών εκπομπών VOC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-3300 είναι μια 2-συστατικών, ελαστική, αυτοεπιπεδούμενη πολυουρεθανική ρητίνη δαπέδου χαμηλών εκπομπών VOC. Αποτελεί μέρος της σειράς διακοσμητικών συστημάτων δαπέδων Sika Comfortfloor®.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-3300 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το Sikafloor®-3300 χρησιμοποιείται ως:

- Ελαστική, αυτοεπιπεδούμενη βασική στρώση για συστήματα Sika ComfortFloor®.
- Σημειώσεις:
- Το προϊόν πρέπει να εφαρμόζεται μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.
- Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυουρεθάνη	
Συσκευασία	Δοχείο Συστατικό Α	16 kg
	Δοχείο Συστατικό Β	4.0 kg
	Δοχείο Συστατικό Α + Συστατικό Β	20.0 kg
Ανατρέξτε στον τρέχοντα τιμοκατάλογο για τις διαθέσιμες παραλλαγές συσκευασίας.		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χαμηλές εκπομπές VOC
- Άνετο βάδισμα
- Μαλακό πάτημα
- Περιορίζει τη μετάδοση κτυπογενούς θορύβου
- Παραμένει μόνιμα ελαστικό, σε όλη τη διάρκεια ζωής του
- Χωρίς αρμούς και ενώσεις
- Καλή μηχανική αντοχή
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813:2002 για συνθετικά ρητινούχα υλικά διάστρωσης δαπέδων — Ιδιότητες και απαιτήσεις.

Χρώμα	Συστατικό Α	έγχρωμο
	Συστατικό Β	ανοιχτό καφέ, διαφανές
	Ωριμασμένο χρώμα	Λευκές αποχρώσεις: ~RAL 9001, 9002, Γκρι αποχρώσεις: ~RAL 7035, 7032, 7042, 7016, Κόκκινη απόχρωση: ~RAL 3000, Πράσινη απόχρωση: ~RAL 6021, Μπλε απόχρωση: ~RAL 5015. Άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης.

Διάρκεια ζωής	9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής		
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις πληροφορίες που αναγράφονται στη συσκευασία. Για πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση και αποθήκευση του προϊόντος, ανατρέξτε στο τρέχον Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).		
Πυκνότητα	Αναμεμιγμένο προϊόν	1.40 kg/l	(EN ISO 2811-1)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	100 %		
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	100 %		
Χρώμα	Συστατικό Α	Υγρό	
	Συστατικό Β	Υγρό	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A	Ωριμασμένο για 14 ημέρες στους +23 °C	80	(EN ISO 868)
Εφελκυστική αντοχή	Ρητίνη με πληρωτικά, ωριμασμένη για 14 ημέρες στους +23 °C και 50 % σχετική υγρασία	> 8.0 MPa	(EN ISO 527-2)
Επιμήκυνση θραύσης	Ωριμασμένη για 14 ημέρες στους +23 °C	180 %	(DIN 53504)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1.5 N/mm ² (αστοχία σκυροδέματος)		(EN 1542)
Αντοχή σε σκίσιμο	Ωριμασμένο για 14 ημέρες στους +23 °C	25 N/mm	(ISO 34-1)
Χημική αντοχή	Εργαστηριακά προσδιορισμένη αντοχή για ποικιλία μεμονωμένων χημικών ουσιών. Πριν από την εφαρμογή, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.		

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό Α : Συστατικό Β (κατά βάρος)	80 : 20
Κατανάλωση	Χωρίς πληρωτικά	1.4 kg/m ² ανά χιλιοστό πάχους
Θερμοκρασία προϊόντος	Μέγιστο	+30 °C
	Ελάχιστο	+15 °C

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Μέγιστο	+30 °C
	Ελάχιστο	+15 °C
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Μέγιστο	80 % r.h.
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Το υπόστρωμα και το εφαρμοσμένο προϊόν που δεν έχει ακόμη ωριμάσει πρέπει να βρίσκονται τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου, ώστε να μειωθεί ο κίνδυνος συμπύκνωσης στην επιφάνεια του εφαρμοσμένου προϊόντος.	
Θερμοκρασία υποστρώματος	Μέγιστο	+30 °C
	Ελάχιστο	+15 °C
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Ανατρέξτε στο αντίστοιχο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του ασταριού.	
Χρόνος εργασιμότητας	+10 °C	21 λεπτά
	+20 °C	15 λεπτά
	+30 °C	12 λεπτά
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Πριν από την επικάλυψη του προϊόντος, αναμείνате	
	Θερμοκρασία	Ελάχιστο Μέγιστο
	+10 °C	24 ώρες 72 ώρες
	+20 °C	18 ώρες 48 ώρες
	+30 °C	16 ώρες 36 ώρες
Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από μεταβολές των συνθηκών περιβάλλοντος, ιδιαίτερα της θερμοκρασίας και της σχετικής υγρασίας.		

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 έλεγχό μας.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Ανατρέξτε στις ακόλουθες Μεθόδους Εφαρμογής της Sika:

- Sika Method Statement — Αξιολόγηση και προετοιμασία επιφανειών για συστήματα δαπέδων
- Sika Method Statement 8508410 — Ανάμειξη και εφαρμογή συστημάτων Sikafloor®

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.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) - Υποχρεωτική εκπαίδευση

Μετά τις 24 Αυγούστου 2023, απαιτείται επαρκής κατάρτιση πριν από κάθε βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες και για τον σύνδεσμο για την εκπαίδευση, επισκεφτείτε www.sika.com/pu-training.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

- Ηλεκτρικός αναμεικτήρας διπλής έλικας (>700 W, 300 rpm έως 400 rpm)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Σπάτουλα με ρυθμιζόμενη ακίδα (Pin leveller)
- Σπάτουλες, συμπεριλαμβανομένων των οδοντωτών
- Ακιδωτό ρολό

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Μειωμένη διάρκεια ζωής λόγω λανθασμένης αντιμετώπισης ρωγμών

Η εσφαλμένη αξιολόγηση και αντιμετώπιση των ρωγμών ενδέχεται να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια ζωής του συστήματος και στην εμφάνιση ρωγμών από το υπόστρωμα στην τελική επιφάνεια.

1. Για στατικές ρωγμές, διασφαλίστε ότι το πλάτος τους είναι κατάλληλο για επικάλυψη με Sikafloor®-

3300.

2. Για δυναμικές ρωγμές, διασφαλίστε ότι η κινητικότητα τους βρίσκεται εντός της ικανότητας παραμόρφωσης του Sikafloor®-3300.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΡΜΩΝ ΚΑΙ ΡΩΓΜΩΝ

Οι κατασκευαστικοί αρμοί και οι υφιστάμενες στατικές επιφανειακές ρωγμές του υποστρώματος πρέπει να υφίστανται κατάλληλη προεργασία πριν από την εφαρμογή της πλήρους στρώσης. Χρησιμοποιήστε ρητίνες Sikadur® ή Sikafloor®.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Μέγιστη κλίση υποστρώματος

Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε υποστρώματα με κλίση >1 %.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα πρέπει να είναι δομικά σταθερά και να διαθέτουν επαρκή θλιπτική αντοχή (τουλάχιστον 25 N/mm²), καθώς και ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm².

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι καθαρά, στεγνά και απαλλαγμένα από ρύπους, όπως σκόνη, λάδια, γράσα, επικαλύψεις, τσιμεντοεπιδερμίδα, υλικά επιφανειακής επεξεργασίας και χαλαρά ή σαθρά υλικά.

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Ατέλειες επιφάνειας λόγω κενών στο υπόστρωμα.

Τα κενά και οι φυσαλίδες στο υπόστρωμα μειώνουν την αντοχή της επιφάνειας και ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβες στην επικάλυψη, εάν δεν επισκευαστούν κατά τη διαδικασία προετοιμασίας.

1. Αποκαλύψτε πλήρως τις φυσαλίδες και τα κενά κατά την προετοιμασία της επιφάνειας, ώστε να προσδιοριστούν οι απαιτούμενες επισκευές.
2. Απομακρύνετε τα αδύναμα τσιμεντοειδή υποστρώματα.
3. Προετοιμάστε μηχανικά τα τσιμεντοειδή υποστρώματα χρησιμοποιώντας κατάλληλο εξοπλισμό αμμοβολής, φρεζαρίσματος ή εκτράχυνσης για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας.
4. Όπου πρόκειται να εφαρμοστούν συστήματα ρητίνης λεπτού πάχους, απομακρύνετε τις προεξοχές με τρίψιμο.
5. Απομακρύνετε πλήρως από την επιφάνεια εφαρμογής τη σκόνη, καθώς και όλα τα χαλαρά και σαθρά υλικά, με βιομηχανικό εξοπλισμό αναρρόφησης.
6. Επιτεδώστε την επιφάνεια ή πληρώστε ρωγμές, φυσαλίδες και κενά χρησιμοποιώντας προϊόντα των σειρών Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με προϊόντα επιτέδωσης και επισκευής ατελειών, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΜΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΩΝ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

Για πληροφορίες σχετικά με την προετοιμασία μη τσιμεντοειδών υποστρωμάτων, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΗ ΣΤΡΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ

1. Αναμείξτε το Συστατικό Α (ρητίνη) έως ότου η χρωστική διασπαρεί πλήρως και επιτευχθεί ομοιόμορφη απόχρωση.
2. Προσθέστε το Συστατικό Β (σκληρυντής) στο Συστατικό Α.

3. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Μην αναμειγνύετε υπερβολικά. Αναμείξτε συνεχώς τα Συστατικά Α + Β για ~3 λεπτά, έως ότου επιτευχθεί μείγμα ομοιόμορφης απόχρωσης.
4. Για να διασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη, μεταφέρετε το υλικό σε άλλο καθαρό δοχείο και αναμείξτε εκ νέου έως ότου ληφθεί λείο και ομοιογενές μείγμα.
5. Κατά το τελικό στάδιο της ανάμειξης, ξύστε τουλάχιστον μία φορά τα τοιχώματα και τον πυθμένα του δοχείου ανάμειξης με επίπεδη σπάτουλα, ώστε να εξασφαλιστεί η πλήρης ανάμειξη του υλικού.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Αυστηρή τήρηση των διαδικασιών εφαρμογής

Τηρείτε αυστηρά τις διαδικασίες εφαρμογής όπως καθορίζονται στις Μεθόδους Εφαρμογής, τα εγχειρίδια εφαρμογής και τις οδηγίες εργασίας, οι οποίες πρέπει πάντοτε να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του έργου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Προστασία από την υγρασία

Μετά την εφαρμογή, προστατεύστε το προϊόν από υγρασία, συμπύκνωση και άμεση επαφή με νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Δημιουργία αφρού λόγω επαφής του μη ωριμασμένου υλικού με νερό

Το μη ωριμασμένο υλικό αντιδρά με το νερό οποιασδήποτε μορφής, γεγονός που οδηγεί σε δημιουργία αφρού.

1. Κατά την εφαρμογή, φορέστε κορδέλες κεφαλής και περικάρπια ώστε να αποφεύγεται η πτώση ιδρώτα πάνω στο μη ωριμασμένο υλικό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Μην εφαρμόζετε σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία

Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Υποβάθμιση του τελειώματος λόγω θέρμανσης με θερμαντήρες ορυκτών καυσίμων

Οι θερμαντήρες που λειτουργούν με αέριο, πετρέλαιο ή παραφίνη παράγουν μεγάλες ποσότητες διοξειδίου του άνθρακα και υδρατμών, οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά το τελικό φινιρίσμα.

1. Για προσωρινή θέρμανση, χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα. Μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που λειτουργούν με αέριο, πετρέλαιο, παραφίνη ή άλλα ορυκτά καύσιμα.

Ακριβής χρωματική ομοιομορφία

Σημείωση: Για ακριβή χρωματική ομοιομορφία, διασφαλίστε ότι το προϊόν σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από την ίδια παρτίδα παραγωγής.

ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΗ ΣΤΡΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ

1. Αδειάστε το αναμειγμένο προϊόν επάνω στο υπόστρωμα. **Σημείωση:** Για την κατανάλωση, ανατρέξτε στην ενότητα Πληροφορίες Εφαρμογής.
2. Εφαρμόστε το προϊόν ομοιόμορφα στην επιφάνεια με οδοντωτή σπάτουλα.
3. Για την επίτευξη λείας τελικής επιφάνειας, εξομαλύνετε το υλικό με τη λεία πλευρά της σπάτουλας.
4. Περάστε την επιφάνεια σταυρωτά σε δύο κάθετες μεταξύ τους κατευθύνσεις με μεταλλικό ακιδωτό ρολό.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με Sika® Thinner C αμέσως μετά τη χρήση. Το σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

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.

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 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 Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-3300
Ιούλιος 2026, Έκδοση: 02.01
020812040020000166

Sikafloor-3300-el-GR-(07-2026)-2-1.pdf