

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-3570

Πολυουρεθανική, έγχρωμη, ματ βαφή σφράγισης.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-3570 είναι 2-συστατικών, έγχρωμη, ματ, βάσεως διαλύτη, πολυουρεθανική βαφή σφράγισης. Είναι ανθεκτική σε χημικά και κατάλληλη για κανονικές έως μέτριες συνθήκες καταπόνησης.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-3570 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το Προϊόν χρησιμοποιείται ως:

- Τελική βαφή σφράγιση για αντλιοσταθιακά συστήματα

Το Προϊόν χρησιμοποιείται για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.

Παρακαλώ σημειώστε:

- Το Προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί από έμπειρους επαγγελματίες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Σκληρή-ελαστική
- Καλή μηχανική αντοχή
- Καλή χημική αντοχή σε συγκεκριμένα χημικά
- Καλή αντοχή σε κιτρινισμό
- Εύκολη στην εφαρμογή
- Καλή αντοχή σε UV ακτινοβολία

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμβάλει στην ενότητα που αφορά το Materials and Resources (MR) Credit: Building product disclosure and optimization — Environmental Product Declarations σύμφωνα με την έκδοση LEED® v4
- Διαθέτει Environmental Product Declaration (EPD) πιστοποιημένο από το Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU), κατά EN 15804

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813:2002 — Κονίαμα διάστρωσης δαπέδων συνθετικών ρητινών
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-2:2004 — Προϊόν επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα — Επίστρωση

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυουρεθάνη βάσεως διαλύτη	
Συσκευασία	Δοχείο Συστατικό Α	7 kg
	Δοχείο Συστατικό Β	3 kg
	Συστατικά Α+Β	10 kg έτοιμες προς ανάμειξη συσκευασίες

Ανατρέξτε στον τρέχοντα τιμοκατάλογο για τις διαθέσιμες επιλογές συ-

	σκευασίας.	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία. Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και αποθήκευση.	
Εμφάνιση / Χρώμα	<u>Εμφάνιση ώριμου προϊόντος</u> <u>Απόχρωση ώριμου προϊόντος</u>	<u>Ματ τελείωμα</u> <u>Σχεδόν απεριόριστες χρωματικές επιλογές</u>
Πυκνότητα	<u>Μείγμα ρητίνης</u>	<u>1,15 kg/l</u> (EN ISO 2811-1)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	74 %	
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	74 %	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό A : Συστατικό B (κατά βάρος)	70 : 30
Κατανάλωση	<u>Λεία επιφάνεια</u> <u>Αντιολισθητική επιφάνεια</u>	<u>0,15 kg/m² ανά στρώση</u> <u>0,4 kg/m² + 0,3–0,5 % του Sika® Extender T ανά στρώση</u>
	Σημείωση: Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό λόγω πορώδους επιφάνειας, προφίλ επιφάνειας, αποκλίσεις επιπεδότητας ή φύρα υλικού, κ.τ.λ. Εφαρμόστε το υλικό σε μία δοκιμαστική περιοχή για να υπολογίσετε την κατανάλωση για το συγκεκριμένο υπόστρωμα και τα προτεινόμενα εργαλεία εφαρμογής.	
Θερμοκρασία προϊόντος	<u>Μέγιστη</u> <u>Ελάχιστη</u>	<u>+30 °C</u> <u>+10 °C</u>
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	<u>Μέγιστη</u> <u>Ελάχιστη</u>	<u>+30 °C</u> <u>+10 °C</u>
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	<u>Μέγιστη</u>	<u>80 % σ.υ.</u>
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 της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.	
Θερμοκρασία υποστρώματος	<u>Μέγιστη</u> <u>Ελάχιστη</u>	<u>+30 °C</u> <u>+10 °C</u>
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του ασταριού.	
Χρόνος εργασιμότητας	Θερμοκρασία <u>+10 °C</u> <u>+20 °C</u> <u>+30 °C</u>	Χρόνος <u>60 λεπτά</u> <u>30 λεπτά</u> <u>15 λεπτά</u>

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Πριν την εφαρμογή του Sikafloor®-3570 επί αντιολισθητικής στρώσης (με επίταση), αναμεινате:

Θερμοκρασία	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10 °C	36 ώρες	Χωρίς περιορισμό
+20 °C	24 ώρες	Χωρίς περιορισμό
+30 °C	12 ώρες	Χωρίς περιορισμό

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

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση

Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
+10 °C	~48 ώρες	~5 ημέρες	~10 ημέρες
+20 °C	~24 ώρες	~3 ημέρες	~7 ημέρες
+30 °C	~16 ώρες	~2 ημέρες	~5 ημέρες

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

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.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Ανατρέξτε στις ακόλουθες μεθόδους εφαρμογής:

- Μέθοδος εφαρμογής Sika® — Αξιολόγηση και Προετοιμασία επιφανειών για την εφαρμογή συστημάτων Sikafloor® και Sikagard®
- Μέθοδος εφαρμογής Sika® — Ανάμειξη & Εφαρμογή συστημάτων δαπέδων Sikafloor®

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μετά την εφαρμογή, Sikafloor®-3570 θα πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και την άμεση επαφή με νερό (βροχή) για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Για ακριβή χρωματική ταύτιση, διασφαλίστε πως το Sikafloor®-3570 σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από την ίδια παρτίδα.
- Κατά τη χρήση ανοιχτόχρωμων αποχρώσεων (π.χ. κίτρινο ή πορτοκαλί), μπορεί να είναι απαραίτητο να εφαρμοστούν επάλληλες στρώσεις του Sikafloor®-3570 για να διασφαλιστεί πλήρης καλυπτικότητα.
- Απορρίψτε υλικό όταν έχει γίνει υπέρβαση του χρόνου εργασιμότητας.

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) - Υποχρεω-

τική 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/pt-training.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

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

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Ρολό fleece
- Σπάτουλα με λάστιχο

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Λανθασμένη εκτίμηση και διαχείριση των ρωγμών

Η λανθασμένη εκτίμηση και διαχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια ζωής του συστήματος και εμφάνιση των ρωγμών στην τελική επιφάνεια.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΡΜΩΝ ΚΑΙ ΡΩΓΜΩΝ

Κατασκευαστικοί αρμοί και υπάρχουσες, στατικές, επιφανειακές ρωγμές στο υπόστρωμα απαιτούν σφράγιση πριν την εφαρμογή της επίστρωσης. Χρησιμοποιήστε ρητίνες Sikadur® ή Sikafloor®.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα (σκυρόδεμα / κονίαμα) πρέπει να είναι σταθερά και επαρκούς αντοχής σε

θλίψη (τουλάχιστον 25 N/mm²), με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm².

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως σκόνη, λάδια, γράσα, επιστρώσεις, τσιμεντοεπιδερμίδα και χαλαρό εύθρυπτο υλικό.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Ανεπαρκής επίστρωση εξαιτίας μη επίπεδων ή με ρύπους υποστρώματων

Μη επίπεδα ή με ρύπους υποστρώματος δεν μπορούν να επικαλυφθούν με λεπτές (μικρούς πάχους) τελικές βαφές σφράγισης.

1. Καθαρίστε το υπόστρωμα και της παρακείμενες επιφάνειες πλήρως πριν την εφαρμογή.

Προϋποθέσεις

Η ήδη εφαρμοσμένη ρητινούχα επίστρωση με την επίταση θα πρέπει να είναι στεγνή στην αφή.

1. Χρησιμοποιήστε σκούπα αναρρόφησης για να αφαιρέσετε την σκόνη και τους ρύπους πριν την εφαρμογή.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

1. Αναδεύστε το συστατικό Α (ρητίνη) μέχρι η χρωστική να διασκορπιστεί και να παραχθεί ένα ομοιόμορφο χρώμα.
2. Προσθέστε το συστατικό Β (σκληρυντής) στο συστατικό Α.
3. ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Μην αναμειγνύετε υπερβολικά, αναμείξτε τα συστατικά Α+Β συνεχώς για ~3 λεπτά μέχρι να παραχθεί ένα ομοιόμορφο έγχρωμο μείγμα.
4. Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα άλλο δοχείο και αναμείξτε ξανά για να επιτύχετε ένα ομοιογενές μείγμα.
5. Κατά τη φάση της τελικής ανάμειξης, ξύστε τα τοιχώματα και τον πάτο του δοχείου με ίσια σπάτουλα, τουλάχιστον μία φορά, για να επιτύχετε πλήρη ανάμειξη.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Ακολουθήστε αυστηρά τις οδηγίες εφαρμογής

Ακολουθήστε αυστηρά τις οδηγίες εφαρμογής, όπως αυτές ορίζονται στις μεθόδους εφαρμογής, στα εγχειρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασίες, οι οποίες πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του έργου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Προστατέψτε από υγρασία

Μετά την εφαρμογή, προστατέψτε το Προϊόν από την υγρασία, την συμπύκνωση, και την άμεση επαφή με νερό για τουλάχιστον 24 ώρες

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Προσωρινή θέρμανση

Εάν απαιτείται προσωρινή θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμα αέριο, πετρέλαιο, παραφίνη ή άλλα καύσιμα.

Αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες τόσο διοξειδίου του άνθρακα όσο και υδρατμών, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη στρώση.

1. Για θέρμανση, χρησιμοποιήστε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Διασφάλιση χρωματικής ομοιομορφίας

Σημείωση: Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το προϊόν σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από την ίδια παρτίδα παραγωγής.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Έλλειψη καλυπτικότητας σε ανοικτές αποχρώσεις

Σημείωση: Ανοικτές αποχρώσεις ενδεχομένως απαιτήσουν επιπλέον στρώσεις του Προϊόντος με σκοπό να επιτευχθεί πλήρης καλυπτικότητα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

1. Αδειάστε το μείγμα προϊόντος στο υπόστρωμα.
Σημείωση: Η κατανάλωση αναφέρεται στο πεδίο Πληροφορίες Εφαρμογής
2. Απλώστε το προϊόν ομοιόμορφα στην επιφάνεια χρησιμοποιώντας λαστιχένια σπάτουλα.
3. Περάστε την επιφάνεια με ρολό κοντής ή μεσαίας τρίχας σε δύο διευθύνσεις, σταυρωτά.
Σημείωση: Διατηρήστε «υγρές» τις άκρες κατά τη διάρκεια της εφαρμογής για να επιτευχθεί τελική επιφάνεια χωρίς «ραφές».

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΛΕΙΑΣ ΒΑΦΗΣ

1. Αδειάστε το μείγμα προϊόντος στην επιφάνεια.
Σημείωση: Η κατανάλωση αναφέρεται στο πεδίο Πληροφορίες Εφαρμογής
2. Απλώστε το προϊόν σε δύο διευθύνσεις σταυρωτά με κοντότριχο ρολό.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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

Για να αποτρέψετε να φράξει η μύτη του εξοπλισμού ψεκασμού, καθαρίστε τακτικά κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.

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, αντίγραφο 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®-3570

Νοέμβριος 2023, Έκδοση: 04.01
020812050030000018

Sikafloor-3570-el-GR-(11-2023)-4-1.pdf