

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-3310

2-συστατικών, πολυουρεθανική, ελαστική, χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC), αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-3310 είναι δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες, ελαστική, αυτοεπιπεδούμενη ρητίνη, βάσης αρωματικής πολυουρεθάνης.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-3310 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Αποτελεί ελαστική, λεία, βασική στρώση καταπόνησης των συστημάτων διακοσμητικών δαπέδων Sika Comfortfloor®.
- Κατάλληλο για χρήση σε νοσοκομεία, σχολεία, εμπορικούς χώρους, εκθεσιακούς χώρους, λόμπι, χώρους υποδοχής, γραφεία, μουσεία και κατοικίες.
- Μόνο για εσωτερική χρήση

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολύ χαμηλές εκπομπές Π.Ο.Ε. (VOC)
- Χωρίς διαλύτες
- Μόνιμα ελαστική
- Καλή μηχανική αντοχή
- Περιορίζει τους κτυπογενείς θορύβους
- Εύκολη στην εφαρμογή
- Χαμηλό κόστος συντήρησης
- Μπορεί να πληρωθεί με χαλαζιακή άμμο

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμμόρφωση με LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813 - Κονίαμα διάστρωσης δαπέδων συνθετικής ρητίνης για εσωτερική χρήση σε κτιριακές κατασκευές.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυουρεθάνη	
Συσκευασία	Συστατικό Α	Δοχεία 15,8 kg
	Συστατικό Β	Δοχεία 4,2 kg
	Συστατικά Α+Β	Έτοιμες προς ανάμειξη συσκευασίες 20,0 kg
Διάρκεια ζωής	6 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.

Παρατεταμένες δονήσεις και υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, ενδέχεται να προκαλέσουν την πήξη του συστατικού Α, δυσκολεύοντας την ανάμιξη. Παρατεταμένη αποθήκευση σε χαμηλές θερμοκρασίες μπορεί να προκαλέσει κρυσταλοποίηση του συστατικού Β.

Εμφάνιση / Χρώμα

Ρητίνη - Συστατικό Α

έγχρωμο, υγρό

Σκληρυντής - Συστατικό Β

ανοιχτό καφέ, διαφανές, υγρό

Διαθέσιμο ως βάση, σε αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης και σε 10 βασικές ενδεικτικές RAL αποχρώσεις

- Γκρι-λευκές αποχρώσεις: ~ RAL 9001/ 9002
- Γκρι αποχρώσεις: ~ RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 και RAL 7016
- Κόκκινη απόχρωση: ~ RAL 3000
- Πράσινη απόχρωση: ~ RAL 6021
- Μπλε απόχρωση: ~ RAL 5015

Η απόχρωση του Sikafloor®-3310 θα πρέπει να ταιριάζει και να προσαρμόζεται με την απόχρωση του Sikafloor®-305 W.

Πυκνότητα

Μείγμα ρητίνης

~ 1,40 kg/l

(DIN EN ISO 2811-1)

Μείγμα ρητίνης, πλήρωση με χαλαζιακή άμμο (QS, 0,1-0,3 mm) σε αναλογία 1:0,5

~ 1,70 kg/l

Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +23 °C.

Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος

~100%

Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο

~100%

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore A

~84 (14 ημέρες / +23 °C) (χωρίς πλήρωση με χαλαζιακή άμμο) (DIN 53505)

Εφελκυστική αντοχή

> 6,0 N/mm² (14 ημέρες / +23 °C) (χωρίς πλήρωση με χαλαζιακή άμμο) (DIN 53504)

Επιμήκυνση θραύσης

~150 % (14 ημέρες / +23 °C) (χωρίς πλήρωση με χαλαζιακή άμμο) (DIN 53504)

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό

> 1,5 N/mm² (αστοχία σκουροδέματος) (EN 13892-8)

Αντοχή σε σκίσιμο

~ 20 N/mm (14 ημέρες / +23°C) (χωρίς πλήρωση με χαλαζιακή άμμο) (ISO 34-1)

Χημική αντοχή

Το Sikafloor®-3310 πρέπει πάντα να σφραγίζεται με Sikafloor®-305 W. Συνεπώς ανατρέξτε στον πίνακα χημικής αντοχής του Sikafloor®-305 W.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης

Συστατικό Α : Συστατικό Β = 79 : 21 (κατά βάρος)

Κατανάλωση

Χωρίς πλήρωση με χαλαζιακή άμμο: ~ 1,4 kg/m²/mm
Με πλήρωση με χαλαζιακή άμμο: ~ 1,7 kg/m²/mm

Πάχος στρώσης

Πάχος φιλμ, χωρίς πλήρωση με χαλαζιακή άμμο: ~2,0 mm με κατανάλωση 2,80 kg/m²
Πάχος φιλμ, με πλήρωση με χαλαζιακή άμμο: ~2,0 mm με κατανάλωση 3,40 kg/m²
Ανατρέξτε στο αντίστοιχο Φύλλο Ιδιοτήτων Συστήματος.

Θερμοκρασία προϊόντος

+15 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-3310

Αύγουστος 2022, Έκδοση: 03.01

020812040020000102

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+15 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη			
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη Σ.Υ			
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Το υπόστρωμα και η ρητίνη που δεν έχει ακόμα ωριμάσει πρέπει να βρίσκεται σε θερμοκρασία τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.			
Θερμοκρασία υποστρώματος	+15 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη			
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	< 4 % μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία. Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρασης φούρνου. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).			
Χρόνος εργασιμότητας	Θερμοκρασία	Χρόνος		
	+10 °C	~ 24 λεπτά		
	+20 °C	~ 18 λεπτά		
	+30 °C	~ 15 λεπτά		
Χρόνος ωρίμανσης	Πριν την επικάλυψη του Sikafloor®-3310 αφήστε:			
	Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστο	Μέγιστο	
	+10 °C	21 ώρες	72 ώρες	
	+20 °C	15 ώρες	48 ώρες	
	+30 °C	12 ώρες	36 ώρες	
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανσης
	+10 °C	~ 21 ώρες	~ 72 ώρες	~ 10 ημέρες
	+20 °C	~ 15 ώρες	~ 60 ώρες	~ 7 ημέρες
	+30 °C	~ 12 ώρες	~ 48 ώρες	~ 5 ημέρες

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

Ποιότητα υποστρώματος & Προετοιμασία

Παρακαλείστε να ανατρέχετε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ & ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ"

Οδηγίες εφαρμογής

Παρακαλείστε να ανατρέχετε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: "ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ"

Συντήρηση

Παρακαλείστε να ανατρέχετε στο έγγραφο: "Sikafloor® - ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ"

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Φρέσκο εφαρμοσμένο προϊόν Sikafloor®-3310 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες. Μη σκληρυμένο υλικό αντιδρά σε επαφή με το νερό

(αφρισμός). Κατά την εφαρμογή πρέπει να προσέχετε ώστε να μην πέσει ιδρώτας στο φρέσκο Sikafloor®-3310 (προτείνεται η χρήση περιμετώπιου και περικάρπιου αθλητικού εξοπλισμού).

- Για χρωματική ομοιομορφία, διασφαλίστε ότι το Sikafloor®-3310 εφαρμόζεται σε κάθε περιοχή από την ίδια παρτίδα.
- Κάτω από ορισμένες συνθήκες, ενδοδαπέδια θέρμανση ή υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος σε συνδυασμό με υψηλή σημειακή φόρτιση, μπορεί να προκαλέσουν αποτυπώματα στη ρητίνη.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες ατμών τόσο CO₂ όσο και H₂O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιήστε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (λ.χ. αερόθερμα, κ.λ.π.).

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

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

3310 είναι < 500g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους όπως λάδια, γράσο, επιστρώσεις, υλικά επιφανειακής επεξεργασίας και χαλαρά προσκολλημένα υλικά. Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά θα πρέπει να απομακρύνονται τελείως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με σκούπα αναρρόφησης. Τσιμεντοειδή υποστρώματα (σκυρόδεμα/ κονιάματα) πρέπει να είναι δομικά σταθερά και επαρκούς θλιπτικής αντοχής με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm². Εάν έχετε αμφιβολίες εφαρμόστε πρώτα σε μία δοκιμαστική περιοχή.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την ανάμειξη, αναδεύστε ξεχωριστά το συστατικό Α (ρητίνη) χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα. Αναμείξτε το υγρό και όλες τις χρωστικές μέχρι λήψης μείγματος ομοιόμορφης απόχρωσης. Ακολούθως προσθέστε το συστατικό Β (σκληρυντής) στο συστατικό Α και αναμείξτε συνεχώς για 2 λεπτά έως ότου επιτευχθεί ένα χρωματικά ομοιόμορφο μείγμα. Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα καθαρό δοχείο και αναμείξτε ξανά για τουλάχιστον 1 λεπτό για να ληφθεί ένα λείο, ομοιογενές μείγμα. Υπερβολική ανάμειξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

Εξοπλισμός ανάμειξης

Το Sikafloor®-3310 θα πρέπει να αναμειχθεί χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα χαμηλών στροφών (300 - 400 rpm) ή άλλο αντίστοιχο εξοπλισμό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν την εφαρμογή, προσδιορίστε το ποσοστό της περιεχόμενης υγρασία του υποστρώματος, τη σχετική υγρασία του περιβάλλοντος και το σημείο δρόσου. Αδειάστε το αναμειγμένο Sikafloor®-3310 στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα και απλώστε το με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα ή σπάτουλα με ρυθμιζόμενη ακίδα, στο κατάλληλο πάχος. Μόλις η επιφάνεια του Sikafloor®-3310 είναι στεγνή στην αφή, εφαρμόστε την στρώση σφράγισης.

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®-3310
Αύγουστος 2022, Έκδοση: 03.01
020812040020000102

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

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 υπό 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.

Sikafloor-3310-el-GR-(08-2022)-3-1.pdf