

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-406 T GR

1-συστατικού ελαστικό πολυουρεθανικό συνδετικό υλικό για δάπεδα με χαλαζιακά αδρανή (stone carpet)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-406 T GR είναι ενός συστατικού, διάφανη αλειφατική πολυουρεθανική ρητίνη διαλύτου, που ωριμάζει με την υγρασία, για χρήση σε οριζόντιες επιφάνειες.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-406 T GR μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως βασική στρώση (ως συνδετικό υλικό σε χαλαζιακά δάπεδα/ stone carpet).

Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στα ακόλουθα υποστρώματα:

- Σκυρόδεμα
- Τσιμεντοειδή κονιάματα

Για κάθετες επιφάνειες, ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος του Sikafloor®-406 T Vertical GR

Σημείωση:

- Το προϊόν χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολη στη χρήση ενός συστατικού τεχνολογία
- Ανθεκτικό σε καιρικές συνθήκες & UV ακτινοβολία
- Δεν κιτρινίζει
- Καλή μηχανική αντοχή
- Τεχνολογία που ενεργοποιείται με την υγρασία
- Διαπερατό από υδρατμούς

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Πολυουρεθάνη
Συσκευασία	5.0 lt
Διάρκεια ζωής	9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +25 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.. Ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος για πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση και αποθήκευση.
Πυκνότητα	0.95 – 1.05 kg/l (ISO 2811-1)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	77 – 82 %

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	40	(ISO R868)
Εφελκυστική αντοχή	>25 N/mm ²	(ISO 527-3)
Επιμήκυνση θραύσης	>300 %	(ISO 527-3)
Μετάδοση υδρατμών	0,8	(ASTM E96 - Water Method)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Ασάρι Sikafloor®-151 + Επίταση με κατάλληλη χαλαζιακή άμμο ή αδρανή	Βασική στρώση Sikafloor®-406 T GR + μείγμα αδρα- νών
--------------------	---	---

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Πολυουρεθανικό συνδετικό υλικό : Αδρανή ~1 : 12,5 κατά βάρος Sikafloor®-406 T GR να είναι το 8% του μείγματος αδρανών κατά βάρος. Σημείωση: Οι τιμές είναι πιθανό να τροποποιούνται από το μέγεθος των αδρανών του μείγματος.		
Κατανάλωση	Έως 4 – 8 mm μέγεθος αδρανών		
	Πάχος (mm)	Αδρανή (kg/m²)	Ρητίνη (kg/m²)
	6	14	1,12
	8	18	1,44
	Σημείωση: Οι τιμές είναι πιθανό να τροποποιούνται από το μέγεθος των αδρανών του μείγματος.		
Πάχος στρώσης	Περίπου διπλάσιο της μέγιστης κοκκομετρίας του μείγματος των αδρα- νών με ελάχιστο πάχος στρώσης τα 3mm		
	Μείγμα αδρανών (mm)	Πάχος στρώσης (mm)	
	0,8 – 1,2 & 1,6 – 2,5	~6	
	2 – 4	~8	
Θερμοκρασία προϊόντος	Μέγιστη	+30 °C	
	Ελάχιστη	+5 °C	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Μέγιστη	+30 °C	
	Ελάχιστη	+5 °C	
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Μέγιστη	85 %	
	Ελάχιστη	35 – 45 % (πάνω από τους +20 °C)	
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση! Η θερμοκρασία του υποστρώματος και της ρητίνης που δεν έχει ακόμα ωριμάσει θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή δημιουργίας φυσα- λίδων στο τελείωμα της επιφανείας.		
Θερμοκρασία υποστρώματος	Μέγιστη	+30 °C	
	Ελάχιστη	+5 °C	

Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Υπόστρωμα	Μέθοδος	Περιεχόμενη υγρασία									
	Τσιμεντοειδή υποστρώματα	Sika® Tramex moisture meter	≤6 %									
	Τσιμεντοειδή υποστρώματα	Calcium carbide method (CM-method)	≤4 %									
Απουσία ανερχόμενης υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο Πολυαιθυλενίου)												
Χρόνος εργασιμότητας	Το υλικό σε ανοιχτά δοχεία θα πρέπει να εφαρμόζεται άμεσα. Σε ανοιχτά δοχεία παρατηρείται σχηματισμός επιδερμικού φιλμ το οποίο ξεκινά εντός 1 – 2 ωρών. Υψηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία αέρα θα επιταχύνουν σημαντικά την ωρίμανση του προϊόντος.											
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Πριν την επικάλυψη του Sikafloor®-406 T GR αφήστε: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Θερμοκρασία υποστρώματος</th> <th>Χρόνος αναμονής</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+25 °C / 55 % σ.υ.</td> <td>ελάχιστα 24 ώρες</td> </tr> </tbody> </table> <p>Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και μεταβάλλονται με την αλλαγή των περιβαλλοντικών συνθηκών, ειδικά με αλλαγή στη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.</p>			Θερμοκρασία υποστρώματος	Χρόνος αναμονής	+25 °C / 55 % σ.υ.	ελάχιστα 24 ώρες					
Θερμοκρασία υποστρώματος	Χρόνος αναμονής											
+25 °C / 55 % σ.υ.	ελάχιστα 24 ώρες											
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Θερμοκρασία</th> <th>Στεγνό στην αφή</th> <th>Βατότητα</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5 °C / 85 % σ.υ.</td> <td>~24 ώρες</td> <td>~72 ώρες</td> </tr> <tr> <td>+25 °C / 55 % σ.υ.</td> <td>~12 ώρες</td> <td>~24 ώρες</td> </tr> </tbody> </table>	Θερμοκρασία	Στεγνό στην αφή	Βατότητα	+5 °C / 85 % σ.υ.	~24 ώρες	~72 ώρες	+25 °C / 55 % σ.υ.	~12 ώρες	~24 ώρες		
Θερμοκρασία	Στεγνό στην αφή	Βατότητα										
+5 °C / 85 % σ.υ.	~24 ώρες	~72 ώρες										
+25 °C / 55 % σ.υ.	~12 ώρες	~24 ώρες										
Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και μεταβάλλονται με την αλλαγή των περιβαλλοντικών συνθηκών και το πάχος στρώσης.												

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

- Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: “ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ”.
- Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: “ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ”.

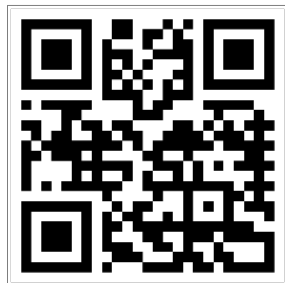
ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

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.

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕC) ΝΟ 1907/2006-REACH

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

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Ακολουθήστε τις διαδικασίες εφαρμογής και συντήρησης όπως περιγράφονται στη Μέθοδο Εφαρμογής, στις οδηγίες εφαρμογής και εργασίας οι οποίες πρέπει να προσαρμόζονται στις συνθήκες του εκάστοτε έργου εφαρμογής.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Ίσια σπάτουλα
- Ρολό κοντότριχο

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

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

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το τσιμεντοειδές υπόστρωμα (σκυρόδεμα/τσιμεντοκονιάματα) πρέπει να είναι σταθερό 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 λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές, υλικά ωρίμανσης κ.τ.λ. Τα υποστρώματα από σκυρόδεμα πρέπει να προετοιμάζονται με μηχανικά μέσα χρησιμοποιώντας σφαιριδιοβολή ή εξοπλισμό απόξεσης για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας και για να επιτευχθεί επιφάνεια ανοικτού πορώδους.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

- Αναμείξτε το μείγμα αδρανών
- Σταδιακά προσθέστε την κατάλληλη ποσότητα ρητίνης
- Για τη διασφάλιση πλήρους ανάμειξης, ρίξτε το μείγμα σε νέο καθαρό δοχείο και αναμείξτε ξανά μέχρι το μείγμα να είναι ομοιόμορφο
- Κατά το τελευταίο στάδιο ανάμειξης, ξύστε τα τοιχώματα του δοχείου με μία ίσια σπάτουλα, τουλάχιστον μία φορά

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Προσωρινή θέρμανση

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 χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα, κ.λ.π.).

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Βελονοειδής οπές

Αν το προϊόν εφαρμόζεται σε πορώδες υπόστρωμα ενώ η θερμοκρασία ανεβαίνει, είναι πιθανό να εμφανιστούν οπές λόγω ανερχόμενου αέρα.

- Εφαρμόστε το προϊόν όταν οι θερμοκρασία μειώνεται

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ

- Ξεκινήστε εφαρμόζοντας εποξειδικό αστάρι Sikafloor®-151 ως πρώτη στρώση
- Προχωρήστε σε επίταση της ασταρωμένης επιφάνειας με κατάλληλο μέγεθος χαλαζιακής άμμου ή αδρανών (ελάχιστα 0,4-0,8 mm) ανάλογα το μέγεθος του μείγματος των αδρανών
- Αφού ωριμάσει, απομακρύνεται την περίσσεια των χαλαζιακών

Σημείωση: ανατρέξτε στο φύλλο ιδιοτήτων του Sikafloor®-151

ΒΑΣΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΓΙΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

- Ρίξτε το μείγμα ρητίνης και χαλαζιακών στο υπόστρωμα και απλώστε το στην επιφάνεια
- Με την σπάτουλα συμπυκνώστε το μείγμα, πιέζοντας το στο υπόστρωμα και προχωρήστε σε διάστρωση της επιφάνειας
- Διατηρήστε την σπάτουλα νωπή διαβρέχοντας την με το υγρό βοηθητικό λείανσης και ξαναπεράστε την σπάτουλα στην επιφάνεια για λείανση. Έπειτα από κάθε πέρασμα θα χρειάζεται εκ νέου διαβροχή.

Σημείωση: η κατανάλωση προσδιορίζεται στις πληροφορίες εφαρμογής

Σημείωση: Χρησιμοποιήστε κατάλληλα εργαλεία για να διατηρήσετε το πάχος εφαρμογής

ΤΕΛΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ

Αν απαιτείται στρώση σφράγισης, αφού ωριμάσει η βασική στρώση:

Εφαρμόστε 0,1-0,2 kg/m² Sikafloor®-406 T GR ομοιόμορφα με ρακλέτα και ρολό.

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.

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.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-406 T GR

Οκτώβριος 2024, Έκδοση: 01.01

020812010010000006

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®-406 T GR
Οκτώβριος 2024, Έκδοση: 01.01
020812010010000006

Sikafloor-406TGR-el-GR-(10-2024)-1-1.pdf