

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-10 PurCem® FS

Ταχείας ωρίμανσης αστάρι και στρώση εξομάλυνσης υβριδικής πολυουρεθανικής βάσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-10 PurCem® FS είναι ταχείας ωρίμανσης, πολλαπλών συστατικών, υδατικής βάσης, πολυουρεθανικό υβριδικό αστάρι και στρώση εξομάλυνσης.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-10 PurCem® FS μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το προϊόν χρησιμοποιείται ως στρώση εξομάλυνσης και αστάρι για τα συστήματα δαπέδου Sikafloor® PurCem®.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ταχεία ωρίμανση
- Καλή πρόσφυση στο υπόστρωμα
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε υποστρώματα με υψηλή περιεχόμενη υγρασία
- Άοσμο
- Χωρίς κηλίδες
- Χαμηλές εκπομπές VOC

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με το EN 13813:2002 ως υλικό κονιάματος και κονίαμα δαπέδου-Υλικό κονιάματος-Ιδιότητες και απαιτήσεις-Υλικό κονιάματος συνθετικής ρητίνης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικής βάσης υβριδικό πολυουρεθανικό τσιμέντο	
Συσκευασία	Δοχείο Συστατικού Α	3 kg
	Δοχείο Συστατικού Β	3 kg
	Συστατικό Γ	15 kg σάκος
	Συνδυασμός συσκευασιών	21 kg έτοιμα προς ανάμειξη
Ανατρέξτε στην τρέχουσα λίστα τιμών για τις διαθέσιμες συσκευασίες.		
Εμφάνιση / Χρώμα	Συστατικό Α	Άχρωμο υγρό
	Συστατικό Β	Καφέ υγρό
	Συστατικό Γ	Φυσική γκρι πούδρα
	Εμφάνιση όταν έχει ωριμάσει	Ματ εμφάνιση
Σημείωση: Όταν το προϊόν εκτίθεται σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, ενδέχεται να υπάρξει κάποιος αποχρωματισμός και απόκλιση χρώματος. Αυτό δεν επηρεάζει τη λειτουργία και την απόδοση του προϊόντος. Για χρωματική αντιστοίχιση: Εφαρμόστε δείγμα χρώματος και επιβεβαιώστε το επιλεγμένο χρώμα σε πραγματικές συνθήκες φωτισμού.		

Διάρκεια ζωής	Συστατικό Α	12 μήνες από την ημέρα παραγωγής	
	Συστατικό Β	12 μήνες από την ημέρα παραγωγής	
	Συστατικό Γ	9 μήνες από την ημέρα παραγωγής	
Πάντοτε να ανατρέχετε στην ημερομηνία λήξης κάθε συσκευασίας.			
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες αποθήκευσης. Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και αποθήκευση.		
Πυκνότητα	Αναμεμειγμένο προϊόν	~1.93 kg/l στους +20 °C	(EN ISO 2811-1)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	Ωρίμανση 7 ημέρες στους 23 °C	80	(ASTM D2240)
Θλιπτική αντοχή	Ωρίμανση στις 28 ημέρες στους +23 °C	50 N/mm ²	(EN 13892-2)
Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη	Ωρίμανση στις 28 days στους +23 °C	18 N/mm ²	(EN 13892-2)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Συστατικό Α : Συστατικό Β : Συστατικό Γ	3.0 : 3.0 : 15.0
Κατανάλωση	~0,8–1,5 kg/m ²	
Θερμοκρασία προϊόντος	Ελάχιστη	+10 °C
	Μέγιστη	+35 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελάχιστη	+10 °C
	Μέγιστη	+35 °C
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Μέγιστη	80 % r.h.
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση. Το υπόστρωμα και το εφαρμοσμένο προϊόν που δεν έχει ακόμα ωριμάσει πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή τη δημιουργία φυσαλίδων στην επιφάνεια. Χαμηλές θερμοκρασίες και συνθήκες υψηλής υγρασίας αυξάνουν τον κίνδυνο εμφάνισης φυσαλίδων στην επιφάνεια.	
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη	+10 °C
	Μέγιστη	+35 °C
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	Το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί σε στεγνά ή σε νωπά υποστρώματα με περιεχόμενη υγρασία μεγαλύτερη από 4 % (μέθοδος CM). Χωρίς στάσιμο νερό στην επιφάνεια και με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή σε πρόσφυση 1,5 N/mm ² (EN 1542). Το υπόστρωμα δεν πρέπει να έχει ανερχόμενη υγρασία (ASTM D4263, φύλλο πολυαιθυλενίου).	
Χρόνος εργασιμότητας	+10 °C	~20 λεπτά
	+20 °C	~15 λεπτά
	+30 °C	~10 λεπτά
	+35 °C	~10 λεπτά

Θερμοκρασία υπο-στρώματος	Ελάχιστες	Μέγιστες
+10 °C	5 ώρες	48 ώρες
+20 °C	4 ώρες	24 ώρες
+30 °C	3 ώρες	24 ώρες
+35 °C	3 ώρες	24 ώρες

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

Σημείωση: Αν κάποιο άλλο αστάρι από την στρώση εξομάλυνσης Sikafloor® PurCem® εφαρμοστεί, ανατρέξτε στο σχετικό PDS του επιλεγμένου προϊόντος για τους χρόνους ωρίμανσης. Σιγουρευτείτε ότι το αστάρι ή η στρώση εξομάλυνσης έχουν ωριμάσει πλήρως πριν την εφαρμογή των επόμενων Sikafloor® PurCem® στρώσεων.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Αναμονή για τρόφιμα

Αναμονή τουλάχιστον 48 ώρες μετά την εφαρμογή πριν τοποθετήσετε τρόφιμα στο ίδιο μέρος.

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

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής:

- Sika Μέθοδος Εφαρμογής- Sikafloor® και Sikagard αξιολόγηση και προετοιμασία των επιφανειών
- Sika Μέθοδος Εφαρμογής- Sikafloor® ανάμειξη και εφαρμογή

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Ρύποι που συγκεντρώθηκαν κατά τις συνθήκες αργής ωρίμανσης

Σε περιπτώσεις αργής ωρίμανσης, όταν η επιφάνεια δοθεί στην κυκλοφορία των πεζών ενδέχεται να συγκεντρώσει ρύπους, παρά το ότι οι μηχανικές ιδιότητες έχουν επιτευχθεί.

1. Συνιστάται να απομακρύνετε τη βρωμιά χρησιμοποιώντας νωπό πανί ή σφουγγαρίστρα.
2. Αποφύγετε το τρίψιμο με νερό για τις πρώτες 3 ημέρες.

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.



ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) ΝΟ 1907/2006-REACH

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

- Ηλεκτρικός αναμεικτήρας μονής έλικας (300 έως 400 rpm)
- Ηλεκτρικός αναμεικτήρας διπλής έλικας (>700 W, 300 to 400 rpm)
- Εξαναγκασμένης κίνησης / κάδου περιστροφής / διπλής έλικας ή τύπου με αυλάκι (300-400 rpm)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Διπλές, επίπεδες και ίσιες ακμής σπάτουλες

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

ΜΕΤΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΡΜΩΝ ΚΑΙ ΡΩΓΜΩΝ

Λανθασμένη προετοιμασία των ρωγμών

Η λανθασμένη εκτίμηση και προετοιμασία των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανakλαστική δημιουργία ρωγμών.

Οι κατασκευαστικοί αρμοί και οι υφιστάμενες στατικές επιφανειακές ρωγμές του υποστρώματος απαιτούν προετοιμασία πριν την πλήρη εφαρμογή του συστήματος. χρησιμοποιήστε ρητίνες Sikadur® ή Sikafloor®.

Το σύστημα μπορεί να εφαρμοστεί σε σκυρόδεμα που δεν έχει αναλάβει ακόμη αντοχές ή σε νωπό σκυρόδεμα, χωρίς στάσιμο νερό. Αφήστε τουλάχιστον 3 ημέρες, ούτως ώστε να λάβει χώρα η πρώτη συγκόλληση του σκυροδέματος και να αποτραπεί η εμφάνιση των ρωγμών αυτών στην τελική επιφάνεια. Το τσιμεντοειδές υπόστρωμα (σκυρόδεμα / κονίαμα) πρέπει να είναι δομικά σταθερό και να διαθέτει επαρκή θλιπτική αντοχή (>25 N/mm²) συνδυαστικά με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή σε πρόσφυση 1,5 N/mm². Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, γράσα, επιστρώσεις, τσιμεντοεπιδερμίδα, υλικά επιφανειακής επεξεργασίας, χαλαρά και σαθρά υλικά.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ 3 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

1. Αναδεύστε το συστατικό Α (ρητίνη) μέχρι η χρωστική να διαλυθεί και να επιτευχθεί ένα ομοιόμορφο χρώμα.
2. Προσθέστε το συστατικό Β (σκληρυντής) στο συστατικό Α.
3. Αναμείξτε τα συστατικά Α+Β συνεχόμενα για 30 δευτερόλεπτα μέχρι να επιτευχθεί ένα μείγμα με ομοιόμορφο χρώμα.
4. Σταδιακά προσθέστε το συστατικό C ενώ συνεχίζετε να ανακατεύετε τα συστατικά Α+Β.
5. Αναμείξτε για 2 επιπλέον λεπτά, μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα. Σημείωση: Σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος λιγότερο από +15 °C αναμείξτε μεταξύ 30 δευτερολέπτων και 1 λεπτού περισσότερο.
6. Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη, αδειάστε τα υλικά σε νέο καθαρό δοχείο και αναμείξτε ξανά για να επιτύχετε ένα μείγμα με συνοχή.
7. Κατά το τελικό στάδιο ανάμειξης, ξύστε τις πλευρές και τον πάτο του δοχείου ανάμειξης με ίσια σπάτουλα, τουλάχιστον μία φορά, για να διασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Προστασία του υλικού μετά την εφαρμογή

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

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Προστατέψτε από διαρροές οροφής και συμπύκνωση υδρατμών

Προστατέψτε το προϊόν κατά τη διάρκεια της εφαρ-

μογής από τη συμπύκνωση που προκαλείται κοντά στις σωληνώσεις ή οποιεσδήποτε διαρροές οροφής.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Εξαερισμός σε κλειστούς χώρους

Πάντα να εξασφαλίζετε καλό εξαερισμό όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν σε κλειστούς χώρους.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Εφαρμογή σε τσιμεντοειδή κονιάματα τροποποιημένα με πολυμερή

Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε τσιμεντοειδή κονιάματα τροποποιημένα με πολυμερή εάν το κονίαμα διογκωθεί κατά τη σφράγιση του με αδιαπέραστη ρητίνη.

ΣΤΡΩΣΗ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ

1. Αδειάστε το μείγμα στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα.
2. Απλώστε το προϊόν στο προετοιμασμένο υπόστρωμα με μια μεταλλική σπάτουλα στο απαιτούμενο πάχος ώστε να εξομαλυνθεί η επιφάνεια.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με Sika® Thinner C αμέσως μετά τη χρήση. Υλικό που έχει σκληρύνει, 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.

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 δικαίω-

μα 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®-10 PurCem® FS
Μάιος 2025, Έκδοση: 01.01
020814020010000002

Sikafloor-10PurCemFS-el-GR-(05-2025)-1-1.pdf