

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikafloor®-390 ECF

2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ, ΣΚΛΗΡΗ-ΕΛΑΣΤΙΚΗ, ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΑΓΩΓΙΜΗ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-390 ECF είναι δύο συστατικών, εύκαμπτη, αυτοεπιπεδούμενη, και ηλεκτροστατική αγώγιμη, έγχρωμη εποξειδική ρητίνη υψηλής χημικής αντοχής. "Εποξειδικής σύστασης πλήρους περιεκτικότητας σε στερεά σύμφωνα με τη μέθοδο ελέγχου Deutsche Bauchemie (Γερμανική ένωση χημικών για τον κατασκευαστικό κλάδο)".

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-390 ECF μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το Sikafloor®-390 ECF χρησιμοποιείται ως:

- Χημικά ανθεκτική στρώση με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, για επιφάνειες σκυροδέματος και κονιαμάτων σε δεξαμενές συγκέντρωσης ρυπαντικών υγρών για την αποφυγή ρύπανσης των υδάτων (σύμφωνα με τον πίνακα αντοχής).
- Ηλεκτροστατική αγώγιμη στρώση καταπόνησης για επιφάνειες που υπόκεινται σε χημικές καταπονήσεις και διατρέχουν κίνδυνο ρηγμάτωσης

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή χημική αντοχή
- Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Αδιαπέραστη από υγρά
- Ηλεκτροστατική αγώγιμη

## ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## Κατάταξη σύμφωνα με LEED

Το Sikafloor®-390 ECF πληροί τις απαιτήσεις του LEED EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings SCAQMD Method 304-91 VOC Content <100g/l

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Αυτοεπιπεδούμενη, έγχρωμη εποξειδική ρητίνη σύμφωνα με EN 1504-2: 2004 και EN 13813, DoP 02 08 01 02 020 000008 2017, πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 0921, πιστοποιητικό 2017 και φέρει τη σήμανση CE.
- Πληροί τις απαιτήσεις του DIN IEC 61340-4-1 (Εσωτερική Δοκιμή)
- Πιστοποιητικό εκπομπής σωματιδίων του Sikafloor®-390 ECF: CSM Δήλωση αξιολόγησης - ISO 14644-1, τάξεως 1 και GMP τάξεως A, Αναφορά No. SI 1204-593
- Πιστοποιητικό εκπομπής απαέρωσης του Sikafloor®-390 ECF: CSM Δήλωση αξιολόγησης - ISO 14644-8, τάξεως -9.6 - Αναφορά No. SI 1204-593
- Βιολογική αντίσταση σύμφωνα με ISO 846, CSM Αναφορά No. SI 1204-593
- Κατάταξη σε φωτιά σύμφωνα με DIN 4102 τμήμα 1 και τμήμα 14, Αναφορά No. 130682-2, τάξεως B1, Ινστιτούτο Hoch, Γερμανία, Ιούνιος 2013



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Σύσταση</b>                          | Εποξειδική ρητίνη   |   |
| <b>Συσκευασία</b>                       | Συστατικό Α   | Δοχεία 21,25 kg                         |
|   | Συστατικό Β   | Δοχεία 3,75 kg                          |
|   | Συστατικά Α+Β   | Έτοιμες προς ανάμειξη συσκευασίες 25 kg |
| <b>Εμφάνιση / Χρώμα</b>                 | Ρητίνη - συστατικό Α  | έγχρωμο, υγρό                           |
|   | Σκληρυντής - συστατικό Β  | λευκό, υγρό                             |
|   | <p>Σχεδόν απεριόριστη δυνατότητα χρωματικών επιλογών. Εξαιτίας της φύσης των ινών άνθρακα, οι οποίες εξασφαλίζουν την αγωγιμότητα, δεν είναι δυνατό να επιτευχθεί ακριβής χρωματική ταύτιση. Στην περίπτωση των ανοιχτών αποχρώσεων (όπως κίτρινο και πορτοκαλί), το φαινόμενο αυτό εντείνεται. Υπό την επίδραση απευθείας ηλιακής ακτινοβολίας μπορεί να παρουσιαστεί αποχρωματισμός και χρωματική απόκλιση, φαινόμενα τα οποία δεν έχουν καμία επίδραση στη λειτουργία, τις ιδιότητες και την απόδοση της επίστρωσης.</p> |   |
| <b>Διάρκεια ζωής</b>                    | 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής   |   |
| <b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>             | Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σωστά στην αρχική, αέραρη και σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C.   |   |
| <b>Πυκνότητα</b>                        | Συστατικό Α   | ~ 1,73 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)         |
|   | Συστατικό Β   | ~ 1,05 kg/l                             |
|   | Μείγμα ρητίνης  | ~ 1,6 kg/l                              |
|   | Όλες οι τιμές πυκνότητας αναφέρονται στους +23°C.   |   |
| <b>Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος</b> | ~100%   |   |
| <b>Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο</b>  | ~100%   |   |
| <b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b>             |   |   |
| <b>Σκληρότητα Shore D</b>               | ~60 (μετά από 14 ημέρες / +23°C)  | (DIN 53 505)                            |
| <b>Αντοχή σε απότριψη</b>               | ~ 75 mg (CS 10 τροχός /1000 g/1000 κύκλοι)<br>(8 ημέρες /+23°C)   | (DIN 53 109)<br>(Δοκιμή Taber Abraser)  |
| <b>Εφελκυστική αντοχή σε κάμψη</b>      | ~ 10 N/mm <sup>2</sup> (8 ημέρες /+23°C)  | (DIN 53455)                             |
| <b>Επιμήκυνση θραύσης</b>               | ~ 20% (8 ημέρες /+23°C)   | (DIN 53455)                             |
| <b>Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό</b>    | > 1,5 N/mm <sup>2</sup> (αστοχία σκυροδέματος)  | (ISO 4624)                              |
| <b>Χημική αντοχή</b>                    | Αντοχή σε πολλά χημικά. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για περισσότερες πληροφορίες.   |   |
| <b>Θερμική αντοχή</b>                   | <b>Έκθεση*</b>  | <b>Ξηρή θερμότητα</b>                   |
|   | Μόνιμη  | +50°C                                   |
|   | Βραχυπρόθεσμη μέγιστα έως 7<br>ημέρες   | +80°C                                   |
|   | Βραχυπρόθεσμη μέγιστα έως 12<br>ώρες  | +100°C                                  |

Βραχυπρόθεσμη θερμική αντοχή\* έως τους +80°C για παροδική έκθεση σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας ή έκθεσης σε υγρά μέσα (π.χ. κατά τη διάρκεια καθαρισμού με ατμό κ.τ.λ.).

\*Χωρίς ταυτόχρονη χημική και μηχανική καταπόνηση.

|                            |   |                     |                 |
|----------------------------|---|---------------------|-----------------|
| Ηλεκτροστατική συμπεριφορά | Αντίσταση γείωσης <sup>1)</sup>             | $R_g < 10^9 \Omega$ | (IEC 61340-4-1) |
|                            | Τυπική μέση αντίσταση γείωσης <sup>2)</sup> | $R_g < 10^6 \Omega$ | (DIN EN 1081)   |

<sup>1)</sup> Το προϊόν πληροί τις απαιτήσεις του ATEX 137

<sup>2)</sup> Οι μετρήσεις πιθανότατα να ποικίλουν ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος (π.χ. θερμοκρασία, υγρασία) και τον εξοπλισμό μέτρησης.

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

### Συστήματα

|   |   |
|---|---|
| Παρακαλούμε αναφερθείτε στα Φύλλα Ιδιοτήτων των Συστημάτων: |   |
| <b>Sikafloor® Multidur ES-39 ECF</b>                        | Λείο, σκληρό-ελαστικό, αγωγίμο εποξειδικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, υψηλής χημικής αντοχής       |
| <b>Sikafloor® Multidur ET-39 ECF/V</b>                      | Λείο, σκληρό-ελαστικό, χημικά ανθεκτικό αγωγίμο εποξειδικό σύστημα για κατακόρυφες επιφάνειες             |
| <b>Sikafloor® Multidur EB-39 ECF</b>                        | Αγωγίμο, υψηλής χημικής αντοχής, σκληρό-ελαστικό εποξειδικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, με επίπαση |

Σημείωση: Η διάταξη των συστημάτων όπως περιγράφηκε πρέπει να ακολουθείται πιστά και δεν είναι επιτρεπτή οποιαδήποτε αλλαγή της.

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Αναλογία ανάμειξης

Συστατικό A : Συστατικό B = 85 : 15 (κατά βάρος)

### Κατανάλωση

| Σύστημα επίστρωσης  | Προϊόν  | Κατανάλωση   |
|---|---|--|
| Τελική στρώση για οριζόντιες επιφάνειες (Πάχος φιλμ ~ 1,5mm)  | Sikafloor®-390 ECF  | 2,5 kg/m <sup>2</sup>  |
| Τελική στρώση για κατακόρυφες επιφάνειες (Πάχος φιλμ ~ 1,5mm) | Sikafloor®-390 ECF + 2,5 - 4 κ.β.% Extender T                                   | 2 x 1,25 kg/m <sup>2</sup>   |
| Αντιολισθητική τελική στρώση (Πάχος φιλμ ~ 2,5 mm)            | Sikafloor®-390 ECF, επίπαση μέχρι κορμισμού με Καρβίδιο του Πυριτίου 0,5-1,0 mm | 1,6 kg/m <sup>2</sup> ρητίνη μη πληρωμένη Καρβίδιο του Πυριτίου 0,5 - 1,0 mm (5-6kg/m <sup>2</sup> ) |

Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό απαιτηθεί λόγω πορώδους επιφάνειας, προφίλ επιφάνειας, αποκλίσεις επιπεδότητας ή φύρα υλικού, κ.τ.λ.

### Θερμοκρασία περιβάλλοντος

+10°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 είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή τη δημιουργία φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.

### Θερμοκρασία υποστρώματος

+10°C ελάχιστη /+30°C μέγιστη

### Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος

< 4% μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία.  
Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου.  
Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).

| Χρόνος εργασιμότητας | Θερμοκρασία | Χρόνος     |
|----------------------|-------------|------------|
|                      | +10°C       | ~ 60 λεπτά |
|                      | +20°C       | ~ 30 λεπτά |
|                      | +30°C       | ~ 10 λεπτά |

| Χρόνος ωρίμανσης | Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-220 W Conductive σε Sikafloor®-390 ECF αφήστε: |          |          |
|------------------|---|----------|----------|
|                  | Θερμοκρασία υποστρώματος  | Ελάχιστα | Μέγιστα  |
|                  | +10°C   | 48 ώρες  | 6 ημέρες |
|                  | +20°C   | 24 ώρες  | 4 ημέρες |
|                  | +30°C   | 18 ώρες  | 2 ημέρες |

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

| Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση | Θερμοκρασία | Βατότητα  | Ελαφριά καταπόνηση | Πλήρης ωρίμανση |
|-------------------------------------|-------------|-----------|--------------------|-----------------|
|                                     | +10°C       | ~ 48 ώρες | ~ 6 ημέρες         | ~ 14 ημέρες     |
|                                     | +20°C       | ~ 30 ώρες | ~ 4 ημέρες         | ~ 10 ημέρες     |
|                                     | +30°C       | ~ 20 ώρες | ~ 3 ημέρες         | ~ 7 ημέρες      |

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες. Σε περίπτωση κυκλοφορίας με οχήματα μεταφοράς φορτίων με συμπαγή / σκληρά ελαστικά, αφήστε χρόνο ωρίμανσης 3 εβδομάδων.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα σκυροδέματος πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25N/mm<sup>2</sup>) με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5N/mm<sup>2</sup>.

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό, απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές και υλικά επιφανειακής ωρίμανσης κλπ.

Σε περίπτωση αμφιβολίας, κάντε έλεγχο πρώτα σε μια δοκιμαστική περιοχή.

Τα υποστρώματα από σκυρόδεμα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά χρησιμοποιώντας σφαιριδιοβολή ή εξοπλισμό απόξεσης για την απομάκρυνση τηςτσιμεντοεπιδερμίδας και για να επιτευχθεί ανάγλυφη επιφάνεια ανοικτού πορώδους.

Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να απομακρύνεται και κατασκευαστικές ατέλειες όπως σπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως.

Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ανοιγμάτων / κενών και εξομάλυνση επιφανείας πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από τη σειρά προϊόντων Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®.

Το υπόστρωμα από σκυρόδεμα ή κονίαμα επιπέδωσης πρέπει να ασταρωθεί ή να εξομαλυνθεί έτσι ώστε να επιτευχθεί μια ομοιόμορφη επιφάνεια.

Προεξέχοντα τμήματα πρέπει να απομακρυνθούν π.χ. με τρίψιμο.

Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσας ή σκούπα αναρρόφησης.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την ανάμειξη αναδεύστε το συστατικό Α μηχανικά. Μόλις το συστατικό Β προστεθεί στο συστατικό Α αναμείξτε συνεχώς για 3 λεπτά έως ότου επιτευχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα.

Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη, αδειάστε τα υλικά σε νέο καθαρό δοχείο και αναμείξτε ξανά για να επιτύχετε ένα μείγμα με συνοχή.

Υπερβολική ανάμειξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα. Το Sikafloor®-390 ECF πρέπει να αναμειχθεί πλήρως με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα (300 - 400 στροφές ανά λεπτό) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

#### Τελική στρώση (οριζόντιες επιφάνειες):

Το Sikafloor®-390 ECF αδειάζεται από το δοχείο και απλώνεται ομοιόμορφα με οδοντωτή σπάτουλα, π.χ. No. 656, Μέγεθος δοντιών No. 25

(www.polyplan.com). Μετά την ομοιόμορφη εφαρμογή του υλικού, λειάνετε την επιφάνεια για να επιτύχετε φινιρίσμα υψηλότερης αισθητικής. Περάστε με ακιδωτό ρολό άμεσα (εντός μέγιστα 10 λεπτών από την εφαρμογή) σε δύο διευθύνσεις για να διασφαλίσετε ομοιόμορφο πάχος και να απομακρύνετε εγκλωβισμένο αέρα. Για να επιτύχετε φινιρίσμα υψηλότερης αισθητικής, περάστε με ακιδωτό ρολό σε δύο διευθύνσεις, σταυρωτά, περνώντας μόνο μία φορά ανά διεύθυνση.

#### Τελική στρώση (κατακόρυφες επιφάνειες):

Η πρώτη στρώση Sikafloor®-390 ECF, αναμεμιγμένο με 2,5 - 4 κ.β.% Extender T, πρέπει να εφαρμοστεί με σπάτουλα. Μετά την τοποθέτηση των ηλεκτροδίων γείωσης και την εφαρμογή της αγωγίσιμης στρώσης, εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση Sikafloor®-390 ECF, αναμεμιγμένο με 2,5 - 4 κ.β.% Extender T, με σπάτουλα.

#### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-390 ECF  
Νοέμβριος 2016, Έκδοση: 01.01  
020811020020000038

### Αντιολισθητική τελική στρώση:

Το Sikafloor®-390 ECF αδειάζεται και απλώνεται ομοιόμορφα με οδοντωτή σπάτουλα και στη νωπή στρώση γίνεται επίταση μέχρι κορεμού με καρβίδιο του πυριτίου 0,5 - 1,0 mm. Μετά την τελική ξήρανση, η πλεονάζουσα ποσότητα καρβιδίου του πυριτίου πρέπει να απομακρυνθεί και η επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί με σκούπα αναρρόφησης.

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για να διατηρήσετε την εμφάνιση του δαπέδου μετά την εφαρμογή, πρέπει να απομακρύνονται από το Sikafloor®-390 ECF άμεσα όλες οι διαρροές και πρέπει το δάπεδο να καθαρίζεται τακτικά χρησιμοποιώντας περιστροφική βούρτσα καθαρισμού, βιομηχανικούς καθαριστές, παρκετέζα με στεγνωτήρα, υψηλής πίεσης συσκευές πλυσίματος, τεχνικές πλύσης και καθαρισμού με αναρρόφηση κ.τ.λ. χρησιμοποιώντας κατάλληλα καθαριστικά μέσα και κεριά. Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής "Καθαρισμός & Συντήρηση Συστημάτων Δαπέδων Sikafloor®".

### ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

#### Ποιότητα & Προετοιμασία υποστρώματος

Παρακαλούμε αναφερθείτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

#### Οδηγίες εφαρμογής

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

#### Συντήρηση

Παρακαλούμε αναφερθείτε στο έγγραφο "Sikafloor®-ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ".

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Πριν την εφαρμογή, επιβεβαιώστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική υγρασία και το σημείο δρόσου. Σε περίπτωση που η περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος είναι > 4%, το Sikafloor®-EpoCem® μπορεί να εφαρμοστεί ως σύστημα προσωρινού φράγματος υγρασίας.
- Κονίαμα εξομάλυνσης: Αδρές επιφάνειες πρέπει πρώτα να εξομαλύνονται καθώς οι διακυμάνσεις στο πάχος της τελικής στρώσης του Sikafloor®-390 ECF θα επηρεάσουν την αγωγιμότητα και την αισθητική εμφάνιση. Συνεπώς χρησιμοποιήστε κονιάματα εξομάλυνσης Sikafloor®-156 / -161 (ανατρέξτε στα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων).
- Μην εφαρμόζετε Sikafloor®-390 ECF σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Μην κάνετε πλήρη επίταση (τύφλωση) χαλαζιακής άμμου στο αστάρι.

- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikafloor®-390 ECF πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Ξεκινήστε την εφαρμογή με το αγώγιμο αστάρι Sikafloor® αφού η στρώση του προηγούμενου ασταριού έχει στεγνώσει πλήρως και δεν "κολλάει" σε κανένα σημείο. Σε διαφορετική περίπτωση υπάρχει κίνδυνος δημιουργίας πτυχώσεων ή αλλοίωσης των ιδιοτήτων αγωγιμότητας.
- Πάχος τελικής στρώσης: ~ 1,5mm. Υπερβολικό πάχος (πάνω από 2,5 kg/m<sup>2</sup>) θα προκαλέσει μειωμένη αγωγιμότητα.
- Λόγω της φύσης των ινών άνθρακα που παρέχουν την αγωγιμότητα, είναι πιθανές οι ανισοσταθμίες στην επιφάνεια. Το φαινόμενο αυτό δεν έχει καμία επίδραση στη λειτουργία και την απόδοση της επίστρωσης.
- Πριν την εφαρμογή ενός συστήματος αγωγίμου δαπέδου, πρέπει να γίνεται έλεγχος σε μια περιοχή αναφοράς. Το τμήμα στο οποίο θα γίνει αυτή η εφαρμογή πρέπει να αξιολογείται και να γίνεται αποδεκτό από τον κατασκευαστή / πελάτη.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και αποκατάσταση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και μείωση ή διακοπή της αγωγιμότητας.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση εξασφαλίστε ότι το Sikafloor®-390 ECF σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από την ίδια παρτίδα παραγωγής.
- 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 CO<sub>2</sub> όσο και H<sub>2</sub>O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα κ.λ.π.).

### 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.

### 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.

### 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

#### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-390 ECF

Νοέμβριος 2016, Έκδοση: 01.01

020811020020000038



(Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

## ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΗΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος ΙΙΑ / j Τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikafloor®-390 ECF είναι < 500g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

## 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  
Κρυονέρι 145 68  
Αθήνα - Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 8160600  
Fax.: +30 210 8160606  
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-390 ECF  
Νοέμβριος 2016, Έκδοση: 01.01  
020811020020000038

Sikafloor-390ECF-el-GR-(11-2016)-1-1.pdf