

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ET-39 ECF/V

ΑΝΑΓΛΥΦΟ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΑΓΩΓΙΜΟ, ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ, ΣΚΛΗΡΟ-ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur ET-39 ECF/V είναι 2-συστατικών, ανάγλυφο, ηλεκτροστατικά αγώγιμο, σκληρό-ελαστικό, έγχρωμο, εποξειδικό σύστημα επίστρωσης δαπέδων πολύ υψηλής χημικής αντοχής. "Εποξειδικής σύστασης πλήρους περιεκτικότητας σε στερεά σύμφωνα με τη μέθοδο ελέγχου Deutsche Bauchemie (Γερμανική ένωση χημικών για χημικά προϊόντα του κατασκευαστικού κλάδου)".

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το Sikafloor® MultiDur ET-39 ECF/V μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Χρησιμοποιείται ως:

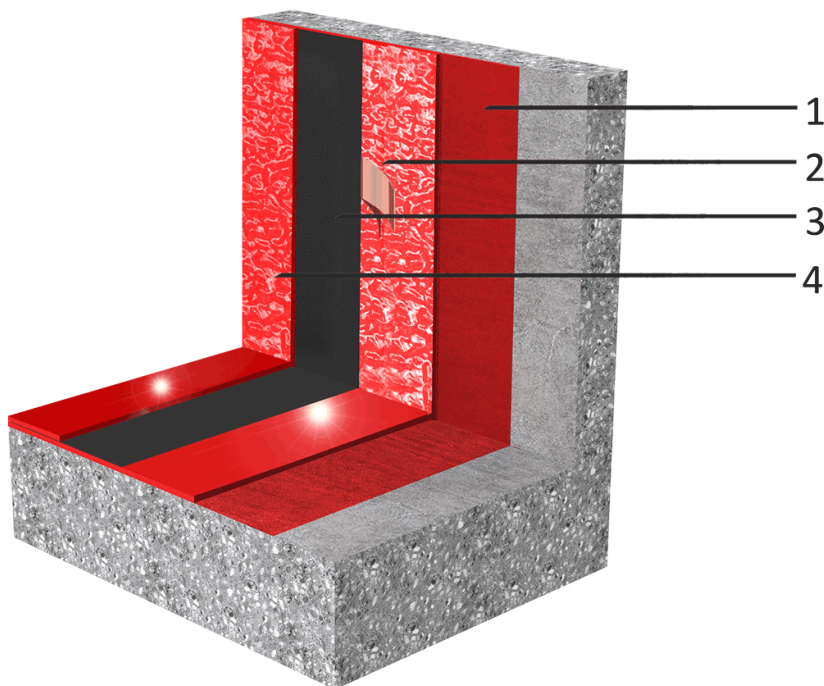
- Χημικά ανθεκτική, εποξειδική επίστρωση με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, για κατακόρυφες επιφάνειες σκυροδέματος και κονιαμάτων, σε χώρους συγκέντρωσης ρυπαντικών ουσιών για την αποφυγή ρύπανσης των υδάτων (επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες).
- Ηλεκτροστατικά αγώγιμη εποξειδική επίστρωση για κατακόρυφες επιφάνειες που υπόκεινται σε χημική καταπόνηση και έχουν πιθανότητα ρηγμάτωσης

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλής χημικής αντοχής
- Με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Αδιαπέραστο από υγρά
- Ηλεκτροστατικά αγώγιμο
- Καλή αντίσταση σε κρέμαση (τρέξιμο)

?????????

?????? ??????????



1. Ασάρι	Sikafloor®-156/-160/-161
2. Αγωγή στρώση + Σύνδεσμος γείωσης	Sikafloor®-390 ECF πληρωμένο με 2,5 - 4,0 % Extender T + Sika® Earthing Kit
3. Αγωγή ασάρι	Sikafloor®-220 W Conductive
4. Τελική αγωγή επίστρωση	Sikafloor®-390 ECF πληρωμένο με 2,5 - 4,0 % Extender T

Η διάταξη του συστήματος όπως αναφέρεται πρέπει να τηρείται πιστά και δεν είναι επιτρεπτή οποιαδήποτε αλλαγή του.

?????? ????

Εποξειδικό

????????

Υφή φλοιού πορτοκαλιού, ημι-γυαλιστερό

?????

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, στις ιδιότητες και στην απόδοση της επίστρωσης.

?????????? ?????

~ 1,5 mm

????????? ?????????????

????????????????? ?????????????

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

¹ Σύμφωνα με IEC 61340-5-1 και ANSI/ESD S20.20.

² Οι ενδείξεις πιθανότητας να ποικίλουν ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος (π.χ. θερμοκρασία, υγρασία) και τον εξοπλισμό μετρήσεων.

?????????? ??????????

??????????

Επίστρωση	Προϊόν	Κατανάλωση
Αστάρι	Sikafloor®-156/-160/-161	1-2 x ~ 0,3 - 0,5 kg/m ²
Στρώση εξομάλυνσης (εάν απαιτείται)	Sikafloor®-156/-160/-161	Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του Sikafloor®-156/-160/-161
Αγώγιμη στρώση	Sikafloor®-390 ECF πληρωμένο με 2,5 - 4,0% Extender T	1 x 1,25 kg/m ²
Γείωση	Sika® Earthing Kit	1 σημείο γείωσης ανά ~ 200 -300 m ² , τουλάχιστον 2 ανά δωμάτιο
Αγώγιμο αστάρι	Sikafloor®-220 W Conductive	1 x 0,08 - 0,10 kg/m ²
Τελική αγώγιμη επίστρωση	Sikafloor®-390 ECF πληρωμένο με 2,5 - 4,0% Extender T	1 x 1,25 kg/m ²

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

?????????? ????????????

+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

?????? ?????????????? ???????

80 % μέγιστη Σ.Υ.

?????? ???????

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 δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.

?????????? ????????????

+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

?????????? ??????? ??????????????

<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).

τουργίας της κατασκευής, αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών και μείωση ή διακοπή της αγωγιμότητας.

- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το σύστημα Sikafloor® MultiDur ET-39 ECF/V σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας προϊόντος.
- Παρακαλούμε σημειώστε ότι οι μετρήσεις του συστήματος Sikafloor® MultiDur ET-39 ECF/V, λόγω της υφής φλοιού πορτοκαλιού που διαθέτει ενδέχεται να ποικίλουν λόγω του επιφανειακού προφίλ.
- Το άτομο που διεξάγει τις μετρήσεις, οι περιβαλλοντικές συνθήκες, ο εξοπλισμός μέτρησης και η καθαρότητα του δαπέδου έχουν καθοριστική επίδραση στα αποτελέσματα των μετρήσεων.

Όλες οι τιμές μέτρησης του συστήματος Sikafloor® MultiDur ET-39 ECF/V που αναφέρονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Συστήματος (εκτός από αυτές που αναφέρονται στις αναφορές δοκιμών) ελήφθησαν υπό τις παρακάτω συνθήκες:

Συνθήκες περιβάλλοντος:	+23 °C/50%
Εξοπλισμός μέτρησης αντίστασης γείωσης:	Metriso 2000 (Warmbier) ή παρόμοιος
Ηλεκτρόδιο επιφανειακής αντίστασης:	Τρίποδο ηλεκτρόδιο σύμφωνα με DIN EN 1081

Ο αριθμός των μετρήσεων αγωγιμότητας συνιστάται ιδιαίτερα να είναι σύμφωνος με τον παρακάτω πίνακα:

Επιφάνεια εφαρμογής	Αριθμός μετρήσεων
< 10 m ²	6 μετρήσεις
< 100 m ²	10-20 μετρήσεις
< 1000 m ²	50 μετρήσεις
< 5000 m ²	100 μετρήσεις

Στην περίπτωση λήψης μέτρησης υψηλότερης / χαμηλότερης τιμής από την απαιτούμενη, πρέπει να γίνει επιπλέον μέτρηση σε απόσταση περίπου 30 cm από το σημείο λήψης του μη αποδεκτού αποτελέσματος. Αν οι καινούργιες μετρήσεις είναι σε συμφωνία με τις απαιτήσεις, τότε η περιοχή συνολικά είναι αποδεκτή. Τοποθέτηση των σημείων γείωσης: Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής: "ANAMEIΞH & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ". Αριθμός γειώσεων: Ανά χώρο τουλάχιστον 2 σημεία γείωσης. Ο βέλτιστος αριθμός γειώσεων εξαρτάται από τις τοπικές συνθήκες και πρέπει να καθορίζεται από τα διαθέσιμα σχέδια του έργου.

???? ?????????? ??????????

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.

????????? ??????????????

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.

???????????, ?????? ??? ??????????

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.

????????? ??????????????

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 τον 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 Φυλλαδίου 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 ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
Sikafloor® MultiDur ET-39 ECF/V
Φεβρουάριος 2017, Έκδοση: 01.01
020811900000000036

SikafloorMultiDurET-39ECFV-el-GR-(02-2017)-1-1.pdf