

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-24 ESD

ΛΕΙΟ, ΕΝΙΑΙΑΣ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΑΓΩΓΙΜΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur ES-24 ESD είναι λείο, χωρίς αμμούς, χαμηλών εκπομπών VOC, ηλεκτροστατικά αγώγιμο σύστημα επίστρωσης δαπέδων. Αποτελείται από τη 2-συστατικών, αυτοεπιτεδούμενη ηλεκτροστατικά αγώγιμη εποξειδική επίστρωση Sikafloor®-262 AS N και από τη 2-συστατικών, υδατικής βάσης, έγχρωμη, ηλεκτροστατικά αντιστατική τελική βαφή Sikafloor®-230 ESD TopCoat.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur ES-24 ESD μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Χρησιμοποιείται ως:

- Σύστημα εφαρμόσιμο σε εσωτερικούς χώρους για διασπορά ηλεκτροστατικών φορτίων σε ηλεκτροστατικά προστατευόμενες περιοχές (EPA).
- Σύστημα κατάλληλο για περιοχές με απαιτήσεις ιδιαίτερα χαμηλών ηλεκτροστατικών φορτίων (χαμηλή Δημιουργία Τάσης Σώματος - BVG (Body Voltage Generation)) και διασποράς τους
- Σύστημα για χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας στη βιομηχανία ηλεκτρονικών, σε τομείς της μικροβιολογίας/μικροχημείας, σε μονάδες παραγωγής σε αυτοκινητοβιομηχανίες, κ.τ.λ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Παραγωγή τάσης σώματος < 20 V
- Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του ANSI/ESD S20.20 και του IEC 61340-5-1
- Πληροί τις απαιτήσεις ESD σε συνθήκες > 12 %Σ.Υ./+23°C*
- Τελική βαφή υδατικής βάσης
- Εύκολο στην εφαρμογή και τον καθαρισμό
- Εύκολο στην επισκευή, μπορεί να βαφτεί απευθείας με τα ίδια υλικά
- Αδύναμης οσμής
- Ματ επιφάνεια

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Αυτοεπιτεδούμενη, έγχρωμη, εποξειδική βαφή σύμφωνα με EN 1504-2: 2004 και EN 13813, DoP 02 08 01 02 014 0 000007 2017, πιστοποιημένο από τον φορέα του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο No. 0921, πιστοποιητικό 2017, και φέρει τη σήμανση CE.
- Υδατικής βάσης, έγχρωμη, εποξειδική βαφή ρητίνης σύμφωνα με EN 1504-2: 2004 και EN 13813, DoP 02 08 01 02 037 0 000001 2017, πιστοποιημένο από τον φορέα του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο No. 0921, πιστοποιητικό 2017, και φέρει τη σήμανση CE.
- *Έλεγχος ηλεκτροστατικών ιδιοτήτων σύμφωνα με IEC 61340, Ινστιτούτο SP, Αναφορά δοκιμής F900355:A, Φεβρουάριος 2009
- Αντοχή σε δημιουργία σπίθας σύμφωνα με UFGS-09 97 23 για τα συστήματα επίστρωσης, αναφορά δοκιμής P 8625-E, Ινστιτούτο Πολυμερών Kiwa
- Αντοχή σε ολίσθηση, δοκιμή σύμφωνα με DIN 51130, Αναφορά No. 020143-13-13, Οκτώβριος 2013

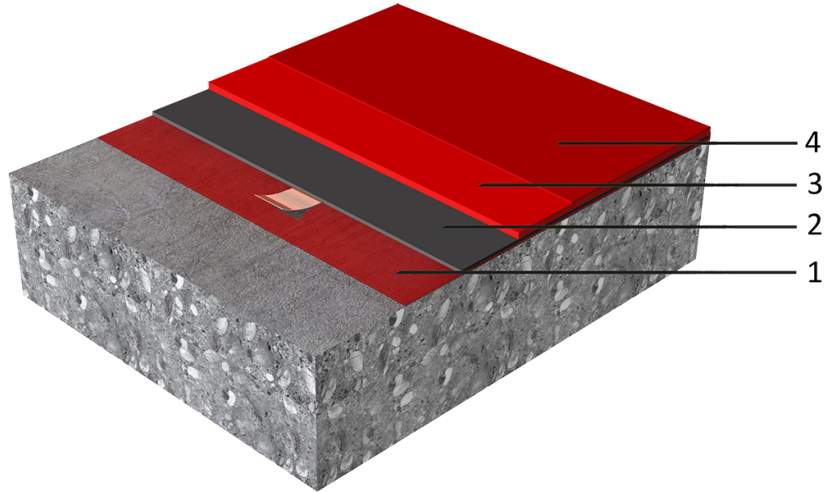
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντος.
Διάρκεια ζωής	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντος.
Συνθήκες αποθήκευσης	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντος.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® MultiDur ES-24 ESD:



1. Ασάρι	Sikafloor® - 156/-160/-161
2. Γείωση + Αγωγή ασάρι	Sika® Earthing Kit + Sikafloor®-220 W Conductive
3. Αγωγή βασική στρώση	Sikafloor®-262 AS N
4. Τελική ηλεκτροστατικά αντιστατική βαφή ESD + στρώση συντήρησης	Sikafloor®-230 ESD Top Coat + Ceradur (Kiehl)

Η διάταξη του συστήματος όπως περιγράφηκε πρέπει να ακολουθείται πιστά και δεν είναι επιτρεπτή οποιαδήποτε αλλαγή της.

Χημική βάση	Εποξειδικό
Εμφάνιση	Λεία, ματ επιφάνεια
Χρώμα	Περίπου RAL 1001, 1015, 7011, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040, 7042, 7044, 7046, 9002. Οι αποχρώσεις είναι προσεγγιστικές. Υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία ενδέχεται να λάβει χώρα αποχρωματισμός και χρωματική απόκλιση, φαινόμενα τα οποία δεν έχουν καμία επίδραση στη λειτουργία, τις ιδιότητες και την απόδοση της επίστρωσης.
Ονομαστικό πάχος	~1,5 - 2,0 mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε απότριψη	~ 95 mg	(CS 10/1000/1000)	(DIN 53109 Δοκιμή Taber Abraser)
Χημική αντοχή	Αντοχή σε πολλά χημικά. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για ειδικές πληροφορίες.		
Θερμική αντοχή	Έκθεση* Μόνιμη Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 ημέρες	Ξηρή θερμότητα +50 °C +80 °C	

Βραχυπρόθεσμη έκθεση σε υγρασία/υψηλή θερμότητα* έως τους +80 °C και μόνο σε περιπτώσεις που η έκθεση είναι περιστασιακή (π.χ. κατά τη διάρκεια καθαρισμού με ατμό, κ.τ.λ.)
*Χωρίς ταυτόχρονη χημική και μηχανική καταπόνηση.

Ταξινόμηση σύμφωνα με USGBC LEED Το Sikafloor®-230 ESD TopCoat συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του LEED EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings SCAQMD Method 304-91, Περιεχόμενο VOC < 100 g/l

Αντίσταση σε ολίσθηση	R 9	(DIN 51130)
Ηλεκτροστατική συμπεριφορά	Αντίσταση γείωσης ¹	R _g < 10 ⁹ Ω (IEC 61340-4-1)
	Τυπική μέση αντίσταση γείωσης ²	R _g < 10 ⁷ Ω (DIN EN 1081)
	Δημιουργία τάσης σώματος ²	< 100 V (IEC 61340-4-5)
	Αντίσταση συστήματος (Άνθρωπος/Δάπεδο/Υποδήματα) ³	<35 M Ω (IEC 61340-4-5)

¹ Σύμφωνα με IEC 61340-5-1 και ANSI/ESD S20.20.
² Οι ενδείξεις πιθανότατα να ποικίλουν ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος (π.χ. θερμοκρασία, υγρασία) και τον εξοπλισμό μετρήσεων.
³ Η < 10⁹ Ω + δημιουργία τάσης σώματος < 100 V, σε περίπτωση μετρήσεων > 35 M Ω.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-24 ESD		
	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 κονίαμα εξομάλυνσης	Ανατρέξτε στο PDS του Sikafloor® - 156/-160/-161
	Ηλεκτρόδια γείωσης	Sika® Earthing Kit	1 σημείο γείωσης ανά περίπου 200 -300 m ² , τουλάχιστον 2 ανά δωμάτιο
	Αγώγιμο αστάρι	Sikafloor®-220 W Conductive	1 x 0,08 - 0,10 kg/m ²
	Αγώγιμη βασική στρώση	Sikafloor®-262 AS N filled with quartz sand F34*	Μέγιστα 2,5 kg/m ² ρητίνης + χαλαζιακή άμμος κοκκομετρίας 0,1-0,3mm σε αναλογία πλήρωσης 1 : 0,1 έως 1 : 0,3 μ.κ.β. (ανάλογα με τη θερμοκρασία της ατμόσφαιρας, ο βαθμός πλήρωσης ποικίλει)
	Τελική αντιστατική στρώση	Sikafloor®-230 ESD TopCoat	1-2 x 0,14 - 0,16 kg/m ² ανά στρώση
	Στρώση συντήρησης	Kiehl Ceradur	1-2 x 0,015 - 0,025 kg/m ² ανά στρώση

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.

*Οι τιμές έχουν καθοριστεί χρησιμοποιώντας χαλαζιακή άμμο 0,1-0,3mm. Διαφορετικός τύπος χαλαζιακής άμμου θα έχει επιπτώσεις στο προϊόν, όπως στο βαθμό πλήρωσης, την επιπέδωση και το αισθητικό αποτέλεσμα. Εν γένει, όσο χαμηλότερη η θερμοκρασία, τόσο χαμηλότερος ο βαθμός πλήρωσης. Σε περίπτωση εφαρμογής σε χώρους με ελαφριά μηχανική καταπόνηση, π.χ. ροδάκια καρεκλών, μία δεύτερη στρώση Sikafloor®-230 ESD TopCoat θα βελτιώσει τις μηχανικές ιδιότητες της επίστρωσης. Χαμηλότερη κατανάλωση μπορεί να αφήσει σημάδια από το ρολό εφαρμογής, διαφοροποιήσεις στη στιλπνότητα και ακανόνιστη δομή επιφάνειας.

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 αναμονής / επικάλυψη

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-220 W Conductive σε Sikafloor®-156/160/161 αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10°C	24 ώρες	4 ημέρες
+20°C	12 ώρες	2 ημέρες
+30°C	8 ώρες	1 ημέρα

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-262 AS N σε Sikafloor®-220 W Conductive αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10°C	26 ώρες	7 ημέρες
+20°C	17 ώρες	5 ημέρες
+30°C	12 ώρες	4 ημέρες

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-230 ESD TopCoat σε Sikafloor®-262 AS N αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10°C	36 ώρες	7 ημέρες
+20°C	24 ώρες	5 ημέρες
+30°C	16 ώρες	3 ημέρες

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-230 ESD TopCoat σε Sikafloor®-230 ESD TopCoat αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα*
+10°C	36 ώρες	10 ημέρες
+20°C	36 ώρες	8 ημέρες
+30°C	36 ώρες	7 ημέρες

* Εάν γίνει υπέρβαση του μέγιστου χρόνου αναμονής, η τελική βαφή Sikafloor-230 ESD Top Coat πρέπει να τριφτεί ελαφρώς με καφέ λειαντικό πανάκι.

Πριν την εφαρμογή Kiehl Ceradur σε Sikafloor®-230 ESD TopCoat αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10°C	36 ώρες	- **
+20°C	36 ώρες	- **
+30°C	36 ώρες	- **

**Η στρώση Kiehl Ceradur πρέπει να εφαρμόζεται περιοδικά ανά 3-4 μήνες ανάλογα με τη συχνότητα της κυκλοφορίας.

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

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση

Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
+10°C	~ 36 ώρες	~ 3 ημέρες	~ 10 ημέρες
+20°C	~ 24 ώρες	~ 2 ημέρες	~ 7 ημέρες
+30°C	~ 20 ώρες	~ 1 ημέρα	~ 5 ημέρες

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για να εξασφαλίσετε μακροπρόθεσμα ανθεκτική τελική εμφάνιση δαπέδου, υψηλής ποιότητας φινιρίσμα και ευκολία στον καθαρισμό, η εφαρμογή ενός προϊόντος φροντίδας του δαπέδου (Kiehl Ceradur) είναι υποχρεωτική. Το Ceradur μπορεί να εφαρμοστεί με μηχανικά μέσα ή χρησιμοποιώντας επίπεδη σκούπα. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο: KAW Kiehl - Werk und Zentralverwaltung, D-85235, Odelzhausen, Rudolf-Diesel-Straße 6, Tel.: +49 8134 9305-40, Fax: +49 81345145. <http://www.kiehl-group.com>. Λωρίδες που ενδεχομένως να εμφανιστούν στο δάπεδο μετά την εφαρμογή του Ceradur εξαφανίζονται συνήθως μετά από σύντομη χρήση του δαπέδου. Για να διατηρήσετε την εμφάνιση του δαπέδου μετά την εφαρμογή, πρέπει να απομακρύνονται από το Sikafloor®-230 ESD TopCoat (γυαλισμένο με Ceradur) άμεσα όλες οι διαρροές και πρέπει το δάπεδο να καθαρίζεται τακτικά με κατάλληλα καθαριστικά. Το δάπεδο πρέπει να καθαρίζεται καθημερινά με ήπιο αλκαλικό καθαριστικό, όπως TORVAN (Kiehl). Αραίωση < 0,6% σε νερό. Η μέθοδος και ο εξοπλισμός εφαρμογής της επιφάνειας εξαρτώνται από την έκτασή της και το διαθέσιμο προσωπικό. Για μεγάλες επιφάνειες θα πρέπει να χρησιμοποιείται εξοπλισμός όπως τριβεία Taski (Diversey) ή Kaercher που έχουν επωφελές αποτέλεσμα. Γενικά, αναραιώτα καθαριστικά δε θα πρέπει να παραμένουν για μεγάλο χρονικό διάστημα στην επιφάνεια. Κατά τις 2 πρώτες εβδομάδες από την εφαρμογή δεν επιτρέπεται κανονικός καθαρισμός, παρά μόνο ξηρός, π.χ. με σκούπα. Τις επόμενες 2 εβδομάδες συνιστάται καθαρισμός με νωπή σφουγγαρίστρα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στις Μεθόδους Εφαρμογής Sika®:

- Ανάμειξη & Εφαρμογή Συστημάτων Δαπέδων
- Αξιολόγηση και Προετοιμασία Επιφανειών για Διάστρωση Συστημάτων Δαπέδων

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.
- Νωπή εφαρμοσμένη τελική αγωγή επιστροφή του συστήματος Sikafloor® MultiDur ES-24 ESD πρέπει να προστατεύεται από υγρασία, συμπύκνωση και νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Εφαρμόστε την τελική στρώση στη βασική αγωγή στρώση όταν αυτή δεν "κολλάει" πλέον.
- Διασφαλίστε επαρκή εξαερισμό κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση (ιδιαίτερως σε θερμοκρασίες < 13°C), διαφορετικά η αντίδραση και η διαδικασία ωρίμανσης μπορεί να επηρεαστεί αρνητικά.
- Πιθανές λωρίδες κατά την εφαρμογή του CERADUR εξαφανίζονται μετά από σύντομη χρήση του δαπέδου.

- Η Sika δεν αναλαμβάνει την ευθύνη για πιθανές αλλαγές στη σύσταση των συνιστώμενων καθαριστικών και μέσων συντήρησης και συνεπώς στην πιθανή επίδραση που θα έχει αυτό στα χαρακτηριστικά του δαπέδου.
- Εάν το δάπεδο εκτεθεί σε μηχανικά και/ή χημικά φορτία, η αγωγιμότητα θα πρέπει να ελέγχεται τακτικά. Στην περίπτωση φθοράς και τριβής, η τελική αγωγή στρώση θα πρέπει να ανανεώνεται. Η διαδικασία αυτή θα πρέπει να συντονίζεται με εξουσιοδοτημένο άτομο ελέγχου/αξιολόγησης των ιδιοτήτων αγωγιμότητας.
- Κάτω από ορισμένες συνθήκες, ενδοδαπέδια θέρμανση ή υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος σε συνδυασμό με υψηλή σημειακή φόρτιση, μπορεί να προκαλέσουν αποτυπώματα στη ρητίνη.
- 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 η τελική επιστροφή του συστήματος Sikafloor® MultiDur ES-24 ESD σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας προϊόντος. Παρακαλούμε ελέγξτε τους αριθμούς των παρτίδων που παραλαμβάνετε.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γάζι, 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 χρησιμοποιείστε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα κ.λ.π.).
- Η ένδυση ESD, οι περιβαλλοντικές συνθήκες, ο εξοπλισμός μέτρησης, η καθαρότητα του δαπέδου και το άτομο που διεξάγει τις μετρήσεις έχουν καθοριστική επίδραση στα αποτελέσματα των μετρήσεων.
- Τα υποδήματα ESD πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του DIN EN 61340-4-3 (Κλιματική ζώνη 2, αντίσταση < 5 M Ohm).

Όλες οι τιμές μέτρησης του συστήματος Sikafloor® MultiDur ES-24 ESD που αναφέρονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Συστήματος (εκτός από αυτές που αναφέρονται στις αναφορές δοκιμών) ελήφθησαν υπό τις παρακάτω συνθήκες:

Μέγεθος υποδημάτων	42 (EU) (UK: 8; US: 8,5)
ESD:	
Βάρος πειραματιστή:	90 kg
Συνθήκες περιβάλλοντος:	+23 °C/50%
Συσκευή μέτρησης για αντίσταση γείωσης:	Metriso 2000 (Warmbier) ή παρόμοια
Ηλεκτρόδιο επιφανειακής αντίστασης:	Ηλεκτρόδιο καουτσούκ άνθρακα, Βάρος: 2,50 kg
Σκληρότητα τάπητα καουτσούκ:	Shore A 60 (± 10)
Συσκευή μέτρησης για την αντίσταση του συστήματος:	Metriso 2000 (Warmbier) ή παρόμοια
Συσκευή μέτρησης για τον έλεγχο βατότητας:	Walking Test Kit WT 5000 (Warmbier) ή παρόμοια

Ο αριθμός των μετρήσεων αγωγιμότητας συνιστάται ιδιαίτερως 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: “ΑΝΑΜΕΙΞΗ & 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.

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

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 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, αντίγραφα 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 ES-24 ESD
 Ιούλιος 2018, Έκδοση: 01.01
 02081190000000053

SikafloorMultiDurES-24ESD-el-GR-(07-2018)-1-1.pdf