

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-25 ESD

ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ, ΛΕΙΟ, ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΑΝΤΙΣΤΑΤΙΚΟ, ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ
ΕΝΙΑΙΑΣ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur ES-25 ESD είναι σκληρό-ελαστικό, αντιστατικό, διακοσμητικό και προστατευτικό αυτοεπιπεδούμενο σύστημα δαπέδων για σκυρόδεμα και τσιμεντοειδή κονιάματα με κανονική έως μεσαία καταπόνηση.

Ιδιαίτερως κατάλληλο για περιοχές με απαιτήσεις για χαμηλό ηλεκτροστατικό φορτίο (τάση σώματος) και αντιστατική επιφάνεια.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur ES-25 ESD μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Χρησιμοποιείται ως:

Αντιστατικό, έγχρωμο σύστημα δαπέδων εσωτερικής χρήσης για ηλεκτροστατικά προστατευόμενες περιοχές. Τυπικές εφαρμογές του περιλαμβάνουν βιομηχανίες που θέλουν να μειώσουν τα περιστατικά ηλεκτροστατικών εκφορτίσεων, καθώς επίσης και βιομηχανίες συναρμολόγησης, εγκατάστασης, συσκευασίας, ελέγχου ή μεταφοράς ηλεκτροστατικά ευαίσθητων συσκευών, όπως:

- Βιομηχανίες ημιαγωγών και χώροι υψηλού βαθμού καθαρότητας
- Φαρμακοβιομηχανίες
- Αυτοκινητοβιομηχανίες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Παραγωγή τάσης σώματος < 30 V*
- Καλή μηχανική και χημική αντοχή
- Εύκολη εφαρμογή και εύκολο στον καθαρισμό
- Σκληρό-ελαστικό
- Σύμφωνα με τις γενικές απαιτήσεις ANSI/ESD S20.20 και IEC 61340-5-1
- Χαμηλές εκπομπές οργανικών πτητικών και εκπομπών σωματιδίων

- Πληροί τις απαιτήσεις ESD σε συνθήκες > 25% Σ.Υ. / +23°C **

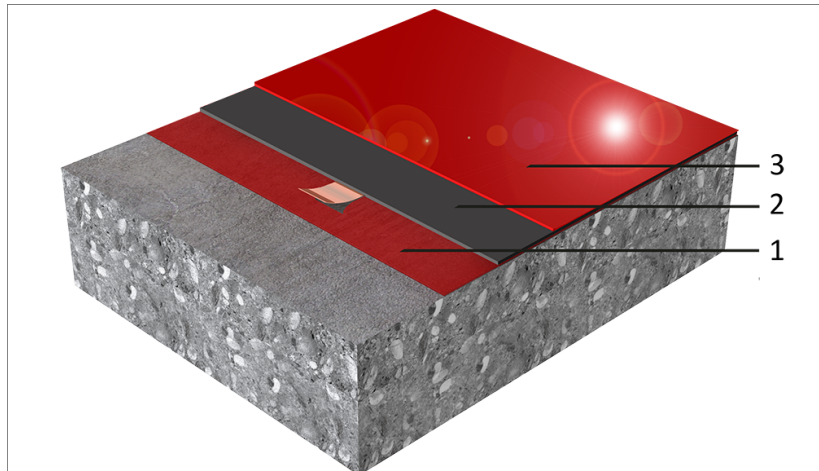
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- *Έλεγχος ηλεκτροστατικών ιδιοτήτων σύμφωνα με IEC 61340-5-1, Ινστιτούτο Πολυμερών, Αναφορά Δοκιμής P 4956-1-E, Νοέμβριος 2007
- **Έλεγχος ηλεκτροστατικών ιδιοτήτων σύμφωνα με IEC 61340-5-1, Ινστιτούτο SP, Αναφορά Δοκιμής F900355:B, Φεβρουάριος 2009
- Κατάταξη σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1, Αναφορά No. 2007-B-0181/18, MPA Δρέσδη, Γερμανία, Μάιος 2007
- Πιστοποιητικό εκπομπής σωματιδίων σύμφωνα με Sikafloor-235 ESD CSM Δήλωση Αξιολόγησης - ISO 14644-1, Τάξη 4 - Αναφορά No. SI 0706-406 και GMP τάξη A, Αναφορά No. SI1008-533
- Πιστοποιητικό εκπομπής απαέρωσης Sikafloor-235 ESD: CSM Δήλωση Αξιολόγησης - ISO 14644-8, Τάξη - 6.8 - Αναφορά No. SI 0706-406.
- Βιολογική αντοχή σύμφωνα με ISO 846, CSM Αναφορά No. SI 1008-533.
- Έλεγχος συμβατότητας επίστρωσης σύμφωνα με BMW-Standard 09-09-132-5, Ινστιτούτο Πολυμερών, Αναφορά ελέγχου P 5541, Αύγουστος 2008.
- Δοκιμή βαφής σύμφωνα με πρότυπο της Mercedes Benz- PBODC380/PBVCE380 (ουσίες που δυσχαιρένουν τη δυνατότητα βαφής (PWIS)), όπως σιλικόνη, Αναφορά Δοκιμής VPT-Nr. 07LL165, 04.2008.
- Αντίσταση σε δημιουργία σπινθηρών σύμφωνα με UFGS-09 97 23 για συστήματα επίστρωσης, Αναφορά δοκιμής P 8625-E, Ινστιτούτο Πολυμερών Kiwa, Μάρτιος 2014

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® MultiDur ES-25 ESD:



1. Ασάρι + Γείωση

Sikafloor® - 156/-160/-161+ Sika® Earthing Kit

2. Αγωγίμο ασάρι

Sikafloor®-220 W Conductive

3. Τελική αντιστατική & αγωγίμη επίστρωση

Sikafloor®-235 ESD πληρωμένο με Sikafloor® Filler 1

Σημείωση: Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί χαλαζιακή άμμος 0,1-0,3mm* ως πληρωτικό υλικό, κάτι που όμως θα έχει ως αποτέλεσμα γυαλιστερή επιφάνεια με ελαφριά διαφοροποίηση στην αισθητική της εμφάνισης τους συστήματος.

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

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-25 ESD

Ιούλιος 2020, Έκδοση: 01.02

02081190000000011

Χημική βάση	Εποξειδική ρητίνη
Εμφάνιση	Αυτοεπιπεδούμενο σύστημα με ημι-γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	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 πολύ 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.
Ονομαστικό πάχος	~ 1,0 - 1,5 mm
Περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)	Πολύ χαμηλό περιεχόμενο σε οργανικά πτητικά συστατικά. Το Sikafloor®-235 ESD, η τελική στρώση του συστήματος Sikafloor® MultiDur ES-25 ESD, έχει βραβευθεί από το Ινστιτούτο Fraunhofer IPA με πιστοποιητικό CSM (Προϊόν κατάλληλο για Χώρους Υψηλού Βαθμού Καθαρότητας) με αριθμό αναφοράς SI 0706-406. Η δοκιμή απαέρωσης πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις διαδικασίες CSM. Ολικό Περιεχόμενο σε Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (TVOC): ISO-AMC Τάξεως -6.8 (ανατρέξτε στο ISO 14644-8).

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~ 58 (πληρωμένη ρητίνη)	(7 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53 505)
Αντοχή σε απότριψη	~ 60 mg (CS 10/1000/1000)	(28 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53109 Δοκιμή Taber Abraser)
Θλιπτική αντοχή	~ 44 N/mm ² (πληρωμένη ρητίνη)	(28 ημέρες / +23 °C)	(EN 196-1)
Εφελκυστική αντοχή	~ 20 N/mm ² (πληρωμένη ρητίνη)	(28 ημέρες / +23 °C)	(EN 196-1)
Συμπεριφορά σε φωτιά	C _{fl} -s1		(EN 13501-1)
Χημική αντοχή	Αντοχή σε πολλά χημικά. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για ειδικές πληροφορίες.		
Θερμική αντοχή	Έκθεση*	Ξηρή θερμοότητα	
	Μόνιμη	+50 °C	
	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 ημέρες	+80 °C	

*Χωρίς ταυτόχρονη χημική και μηχανική καταπόνηση.

Ταξινόμηση σύμφωνα με USGBC LEED Πληροί τις απαιτήσεις του LEED EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings SCAQMD Method 304-91 VOC Content < 100 g/l.

Ηλεκτροστατική συμπεριφορά	Αντίσταση γείωσης R ¹	R _g < 10 ⁹ Ω	(IEC 61340-4-1)
	Τυπική μέση αντίσταση γείωσης ²	R _g < 10 ⁶ 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 H < 10⁹ Ω + δημιουργία τάσης σώματος < 100 V, σε περίπτωση ενδείξεων > 35 M Ω.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-25 ESD

Ιούλιος 2020, Έκδοση: 01.02

02081190000000011

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	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	Αναφερθείτε στο φύλλο ιδιοτήτων 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
	Τελική αγώγιμη & αντιστατική επίστρωση, πάχος φιλμ ~1,0 mm	Sikafloor®-235 ESD πληρωμένο με Sikafloor® Filler 1*	Μέγιστα 1,6 kg/m ² ρητίνη + Sikafloor® Filler 1. Βαθμός πλήρωσης: 0,1 έως 1 : 0,2 μ.κ.β. (Ανάλογα με τη θερμοκρασία της ατμόσφαιρας, ο βαθμός πλήρωσης ποικίλει)
	Τελική αγώγιμη & αντιστατική επίστρωση, πάχος φιλμ ~1,5 mm	Sikafloor®-235 ESD πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,3mm*	Μέγιστα 2,5 kg/m ² ρητίνη + χαλαζιακή άμμος 0,1-0,3mm: 1 : 0.1 έως 1 : 0,3 μ.κ.β. (Ανάλογα με τη θερμοκρασία της ατμόσφαιρας, ο βαθμός πλήρωσης ποικίλει)
<p>Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό απαιτείται λόγω πορώδους επιφάνειας, προφίλ επιφάνειας, αποκλίσεις επιπεδότητας ή φύρα υλικού κ.τ.λ. *Οι τιμές έχουν καθοριστεί χρησιμοποιώντας χαλαζιακή άμμο 0,1-0,3mm και Sikafloor® Filler-1. 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.</p>			
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:		

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-25 ESD

Ιούλιος 2020, Έκδοση: 01.02

02081190000000011

BUILDING TRUST



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

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-235 ESD 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

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

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
	+10°C	~ 4 ημέρες	~ 8 ημέρες	~ 10 ημέρες
	+20°C	~ 3 ημέρες	~ 6 ημέρες	~ 7 ημέρες
	+30°C	~ 2 ημέρες	~ 5 ημέρες	~ 6 ημέρες

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	Παρακαλούμε αναφερθείτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
Διάρκεια ζωής	Παρακαλούμε αναφερθείτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
Συνθήκες αποθήκευσης	Παρακαλούμε αναφερθείτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για να διατηρήσετε την εμφάνιση του δαπέδου μετά την εφαρμογή, πρέπει να απομακρύνονται από 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.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Παρακαλούμε αναφερθείτε 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.
- Εξαιτίας της φύσης των ινών άνθρακα, οι οποίες εξασφαλίζουν την αγωγιμότητα, είναι πιθανό να παρουσιαστούν ανισοσταθμίες επιφανειακά, φαινόμενο το οποίο δεν έχει καμία επίδραση στη λειτουργία, στις ιδιότητες και στην απόδοση της επίστρωσης.
- Μη χρησιμοποιείτε Sikafloor®-230 ESD TopCoat για επικάλυψη.
- Μην εφαρμόζετε το σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-25 ESD σε υποστρώματα που υπάρχει περίπτωση να υποβληθούν σε υψηλή πίεση υδρατμών.
- Μην κάνετε πλήρη επίταση (τύφλωση) χαλαζιακής άμμου στο αστάρι.
- Νωπή εφαρμοσμένη τελική αγωγή επιστρωση του συστήματος Sikafloor® MultiDur ES-25 ESD πρέπει να προστατεύεται από υγρασία, συμπύκνωση και 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.
- Μέγιστο πάχος στρώσης της τελικής αγωγής και αντιστατικής επίστρωσης: ~ 1,5 mm. Υπερβολικό πάχος (πάνω από 2,5 kg/m²) θα προκαλέσει μειωμένη αγωγιμότητα.
- Κάτω από ορισμένες συνθήκες, ενδοδαπέδια θέρμανση ή υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος σε συνδυασμό με υψηλή σημειακή φόρτιση, μπορεί να προκαλέσουν αποτυπώματα στη ρητίνη.
- Λόγω της ελαστικότητας του συστήματος Sikafloor® MultiDur ES-25 ESD, υψηλή σημειακή φόρτιση μπορεί να προκαλέσει αποτυπώματα.
- 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 χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα κ.λ.π.).
- 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 αγωγή και αντιστατική επίστρωση του συστήματος Sikafloor® MultiDur ES-25 ESD σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας προϊόντος.
- Το σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-25 ESD δεν είναι

κατάλληλο για μόνιμη επαφή με νερό.

- 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 (Κλίμα 2, αντίσταση < 5 M Ohm).

Όλες οι τιμές μέτρησης του συστήματος Sikafloor® MultiDur ES-25 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

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-25 ESD

Ιούλιος 2020, Έκδοση: 01.02

02081190000000011

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

<u>Επιφάνεια εφαρμογής</u>	<u>Αριθμός μετρήσεων</u>
< 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 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 ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-25 ESD
Ιούλιος 2020, Έκδοση: 01.02
020811900000000011

SikafloorMultiDurES-25ESD-el-GR-(07-2020)-1-2.pdf