

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-43 ESD

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



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur ES-43 ESD αποτελεί λείο, χαμηλών εκπομπών VOC, ηλεκτροστατικά αντιστατικό σύστημα επίστρωσης δαπέδων, χωρίς αρμούς. Αποτελείται από τη 2-συστατικών, αυτοεπιπεδούμενη, αγώγιμη εποξειδική επίστρωση Sikafloor®-262 AS N και τη 2-συστατικών, έγχρωμη, υδατικής βάσης, ηλεκτροστατικά αγώγιμη πολυουρεθανική βαφή Sikafloor®-305 W ESD.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur ES-43 ESD μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες. Χρησιμοποιείται ως:

- Έγχρωμη βαφή διασποράς για εσωτερικές, ηλεκτροστατικά προστατευόμενες περιοχές (EPA).
- Ιδιαίτερως κατάλληλη για περιοχές με απαιτήσεις για το χαμηλότερο δυνατό ηλεκτροστατικό φορτίο (χαμηλή δημιουργία τάσης σώματος - BVG (Body Voltage Generation)) και για επιφάνειες διασποράς
- Τυπικές εφαρμογές περιλαμβάνουν χώρους υψηλού βαθμού καθαρότητας στη βιομηχανία ηλεκτρονικών συστημάτων, σε τομείς μικροβιολογίας/μικροχημείας, σε χώρους παραγωγής στην αυτοκινητοβιομηχανία κ.τ.λ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Τάση δημιουργίας σώματος < 20 V
- Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του ANSI/ESD S20.20 και IEC 61340-5-1
- Πληροί τις απαιτήσεις ηλεκτροστατικής αγωγιμότητας σε συνθήκες > 12 % Σ.Υ. /+23°C*
- Καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία, δεν κιτρινίζει
- Πολύ χαμηλές εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων
- Υδατικής βάσης τελική στρώση
- Εύκολο στην εφαρμογή & στον καθαρισμό
- Εύκολο στην αποκατάσταση, μπορεί να επικαλυφθεί άμεσα με το ίδιο σύστημα
- Αδύναμης οσμής
- Ματ επιφάνεια

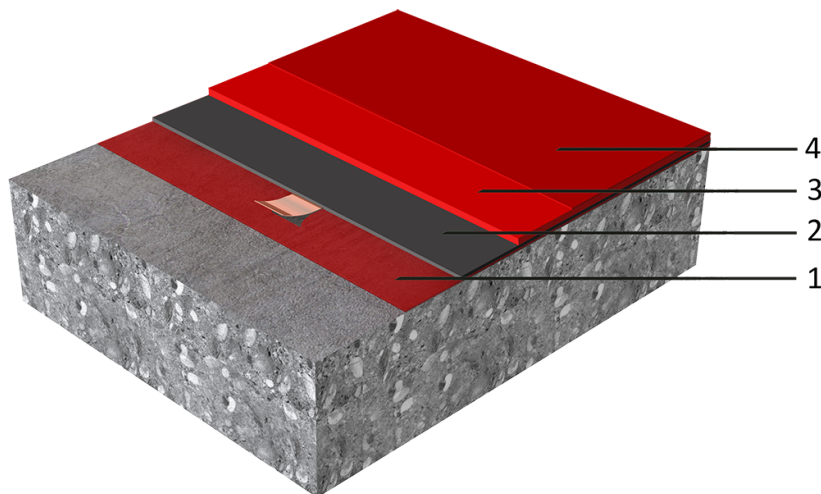
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Κονίαμα συνθετικής ρητίνης για διάστρωση δαπέδων σύμφωνα με EN 13813:2002, Δήλωση Επιδόσεων 02 08 01 02 037 0 000001 2017, πιστοποιημένο από τον κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής 0921, πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 2017, και φέρει τη σήμανση CE.
- Προστατευτική επίστρωση σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2:2004, Δήλωση Επιδόσεων 02 08 01 02 037 0 000001 2017, πιστοποιημένο από τον κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής 0921, πιστοποιητικό συμμόρφωσης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 2017, και φέρει τη σήμανση CE.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® MultiDur ES-43 ESD:



1. Αστάρι	Sikafloor®-156/-160/-161
2. Ηλεκτρόδιο γείωσης + Αγωγίμο αστάρι	Sika® Earthing Kit + Sikafloor®-220 W Conductive
3. Αγωγίμη βασική στρώση	Sikafloor®-262 AS N
4. Τελική ηλεκτροστατικά αντιστατική επίστρωση	Sikafloor®-305 W ESD

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

Χημική βάση	Βασική στρώση: Εποξειδική Τελική στρώση: Πολυουρεθανική
Εμφάνιση	Λεία, ματ επιφάνεια
Χρώμα	Διαθέσιμο σε περιορισμένες χρωματικές αποχρώσεις, όπως RAL 1000, 1001, 1002, 1011, 3012, 5024, 6021, 6024, 7011, 7032, 7035, 7038, 7040, 7042, 7044, 7047, 9018. Λάβετε υπόψη σας ότι η απόχρωση της κάτω στρώσης θα πρέπει να είναι σε χρωματική αρμονία με την απόχρωση της τελικής στρώσης του Sikafloor®-305 W ESD.
Ονομαστικό πάχος	~1,5 - 2,0 mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm ²	(ISO 4624)
Ηλεκτροστατική συμπεριφορά	Αντίσταση γείωσης ¹	$R_g < 10^9 \Omega$ (IEC 61340-4-1)
	Τυπική μέση αντίσταση γείωσης ²	$R_g < 10^5 - 10^6 \Omega$ (DIN EN 1081)
	Τάση δημιουργίας σώματος ²	< 100 V (IEC 61340-4-5)
	Αντίσταση συστήματος (Άνθρωπος/Δάπεδο/Υπ οδήματα) ³	< 35 M Ω (IEC 61340-4-5)

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

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

³ $H < 10^9 \Omega$ + τάση δημιουργίας σώματος < 100 V, σε περίπτωση μετρήσεων > 35 M Ω .

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-43 ESD		
	Επίστρωση	Προϊόν	Κατανάλωση
	Αστάρι	Sikafloor®-156/-160/-161	1-2 x ~ 0,3 - 0,5 kg/m ²
	Εξομάλυνση (εάν απαιτείται)	Sikafloor®-156/-160/-161 κονίαμα εξομάλυνσης	Ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων του προϊόντος Sikafloor®-156/-160/-161
	Ηλεκτρόδιο γείωσης	Sika® Earthing Kit	1 ηλεκτρόδιο 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 πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,3mm*	Μέγιστα 2,5 kg/m ² ρητίνη + χαλαζιακή άμμος κοκκομετρίας 0,1-0,3mm σε αναλογία: 1 : 0,1 έως 1 : 0,3 μ.κ.β. (ανάλογα με τη θερμοκρασία της ατμόσφαιρας, ο βαθμός πλήρωσης ποικίλει)
	Τελική επίστρωση ESD	Sikafloor®-305 W ESD	1-2 x 0,18 – 0,2 kg/m ² /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.

*Όλες οι τιμές καθορίστηκαν με χρήση χαλαζιακής άμμου κοκκομετρίας 0,1-0,3mm. Άμμοι άλλου τύπου θα έχουν επίδραση στο τελικό προϊόν, όπως στο βαθμό πλήρωσης, τις ιδιότητες επιτέδωσης και την αισθητική της βασικής αγώγιμης στρώσης. Εν γένει, όσο χαμηλότερη η θερμοκρασία, τόσο μικρότερος ο βαθμός πλήρωσης. Όταν εφαρμόζεται σε συνθήκες υψηλής καταπόνησης, π.χ. ροδάκια από καρέκλες, μία δεύτερη στρώση Sikafloor®-305 W ESD βελτιώνει τις τελικά ληφθείσες μηχανικές ιδιότητες του δαπέδου. Χαμηλότερη κατανάλωση ενδέχεται να αφήσει αποτυπώματα του ρολού, διαφοροποιήσεις στην στιλπνότητα και ακανόνιστη επιφανειακή δομή.

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης, η ατμοσφαιρική υγρασία δεν θα πρέπει να ξεπεράσει το 75 %. Θα πρέπει να υπάρχει πρόβλεψη για επαρκή αερισμό του χώρου ή αφυγραντήρα για απομάκρυνση της πλεονάζουσας υγρασίας από το προϊόν καθώς αυτό ωριμάζει.
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 δημιουργίας 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).

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®-305 W ESD 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®-305 W ESD σε Sikafloor®-305 W ESD αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10°C	48 ώρες	10 ημέρες
+20°C	24 ώρες	8 ημέρες
+30°C	16 ώρες	7 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	~ 48 ώρες	~ 5 ημέρες	~ 10 ημέρες
	+20°C	~ 24 ώρες	~ 3 ημέρες	~ 8 ημέρες
	+30°C	~ 16 ώρες	~ 2 ημέρες	~ 7 ημέρες

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

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για να διατηρήσετε την εμφάνιση του δαπέδου μετά την εφαρμογή, πρέπει να απομακρύνονται από το Sikafloor®-305 W ESD 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.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στις Μεθόδους Εφαρμογής Sika®:

- ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ
- ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Το σύστημα θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.
- Οι εποξειδικές επιφάνειες πρέπει να τριφτούν, π.χ. με πανάκι 3M™ Brown Stripper Pad συνδυαστικά με αυτόματο τριβείο ή περιστροφικές μηχανές δαπέδου (175 – 600 rpm) ούτως ώστε να διασφαλιστεί κατάλληλη πρόσφυση του Sikafloor®-305 W ESD.
- Νωπό εφαρμοσμένο αγώγιμο σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-43 ESD πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Διασφαλίστε επαρκή αερισμό κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και της ωρίμανσης (ειδικά σε θερμοκρασίες < 13°C). Σε διαφορετική περίπτωση οι διαδικασίες αντίδρασης και ωρίμανσης ενδέχεται να επηρεαστούν αρνητικά.
- Η Sika δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για πιθανές αλλαγές στη σύνθεση των συνιστώμενων καθαριστικών και μέσων συντήρησης του δαπέδου, καθώς επίσης και για τις επιδράσεις τους στα χαρακτηριστικά του δαπέδου.
- Εάν το δάπεδο εκτεθεί σε μηχανικά και/ή χημικά φορτία, η αγωγιμότητα θα πρέπει να ελέγχεται τακτικά. Στην περίπτωση φθοράς ή εκδορών, η τελική αγωγή επιστροφή του συστήματος Sikafloor® MultiDur ES-43 ESD θα πρέπει να ανανεώνεται. Αυτό θα πρέπει να συντονίζεται με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο για θέματα ηλεκτροστατικής εκφόρτισης (ESD) ή αντίστοιχο υπεύθυνο.
- Υπό ορισμένες συνθήκες, ενδοδαπέδια θέρμανση 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 CO2 όσο και H2O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα κλπ.).
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-43 ESD σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας προϊόντος.
- 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 θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του DIN EN 61340-4-3 (Κλίμα τύπου 2, αντίσταση < 5 M Ohm).
- Τα ελαστικά αμαξιδίων ενδέχεται να αφήσουν σκουρόχρωμα αποτυπώματα στην επιφάνεια του Sikafloor®-305 W ESD λόγω διαπήδησης πλαστικοποιητών.
- Στην περίπτωση αυξημένων απαιτήσεων καθαρισμού, το Sikafloor®-305 W ESD μπορεί να επικαλυφθεί με το στατικό βερνίκι διασποράς "Jontec ESD" ή "Jontec Destat" από την Diversey Care. Παρακαλούμε ανατρέξτε στις Οδηγίες Καθαρισμού του Sikafloor®-305 W ESD.

Όλες οι τιμές μέτρησης του συστήματος Sikafloor® MultiDur ES-43 ESD που αναφέρονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Συστήματος (εκτός από αυτές που αναφέρονται στις αναφορές δοκιμών) ελήφθησαν υπό τις παρακάτω συνθήκες:

Μέγεθος υποδημάτων ESD:	42 (EU) (UK: 8; US: 8,5)
Βάρος ατόμου που διεξάγει τις μετρήσεις:	90 kg
Συνθήκες περιβάλλοντος:	+23 °C/50%
Εξοπλισμός μέτρησης αντίστασης γείωσης:	Metriso 2000 (Warmbier) ή παρόμοιος
Ηλεκτρόδιο επιφάνεια-άνθρακα. Βάρος:	Ηλεκτρόδιο καουτσούκ 2,50 kg
Σκληρότητα τάπητα καουτσούκ:	Shore A 60 (± 10)
Εξοπλισμός μέτρησης αντίστασης συστήματος:	Metriso 2000 (Warmbier) ή παρόμοιος
Εξοπλισμός μέτρησης για τη δοκιμή βατότητας:	Walking Test Kit WT 5000 (Warmbier) ή παρόμοιος

Ο αριθμός των μετρήσεων αγωγιμότητας συνιστάται ιδιαίτερος 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 ηλεκτροδίων γείωσης: Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής: "ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ". Αριθμός ηλεκτροδίων: Ανά χώρο τουλάχιστον 2 ηλεκτρόδια 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, αντίγραφο του οποίου παρέχεται 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-43 ESD
Φεβρουάριος 2017, Έκδοση: 02.01
02081190000000058

SikafloorMultiDurES-43ESD-el-GR-(02-2017)-2-1.pdf