

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF

ΛΕΙΟ, ΑΓΩΓΙΜΟ, ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΕΝΙΑΙΑΣ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF είναι αγώγιμο, διακοσμητικό, αυτοεπιπεδούμενο σύστημα δαπέδου για σκυρόδεμα ή τσιμεντοειδή δάπεδα με κανονική έως μεσαία καταπόνηση.

ΧΡΗΣΕΙΣ

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

Χρησιμοποιείται ως:

- Διακοσμητικό και προστατευτικό, ηλεκτροστατικά αγώγιμο, αυτοεπιπεδούμενο σύστημα δαπέδου για σκυρόδεμα ή τσιμεντοειδή κονιάματα δαπέδου με κανονική έως μεσαία καταπόνηση.
- Στρώση φθοράς σε βιομηχανίες, όπως αυτοκινητοβιομηχανίες, φαρμακοβιομηχανίες και βιομηχανίες παραγωγής ηλεκτρονικών συστημάτων, εγκαταστάσεις αποθήκευσης.
- Σύστημα ιδιαίτερως κατάλληλο για περιοχές με ευαίσθητο ηλεκτρονικό εξοπλισμό, π.χ. μηχανήματα CNC, αίθουσες με ηλεκτρονικούς υπολογιστές, υπόστεγα συντήρησης αεροσκαφών, χώρους φόρτισης μπαταριών και περιοχές με αυξημένο κίνδυνο εκρήξεων, κ.τ.λ.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ηλεκτροστατικά αγώγιμο
- Καλή χημική και μηχανική αντοχή
- Εύκολο στον καθαρισμό
- Οικονομικό
- Αδιαπέραστο από υγρά
- Ημι-γυαλιστερό φινίρισμα
- Είναι δυνατή η δημιουργία αντιολισθητικής επιφάνειας

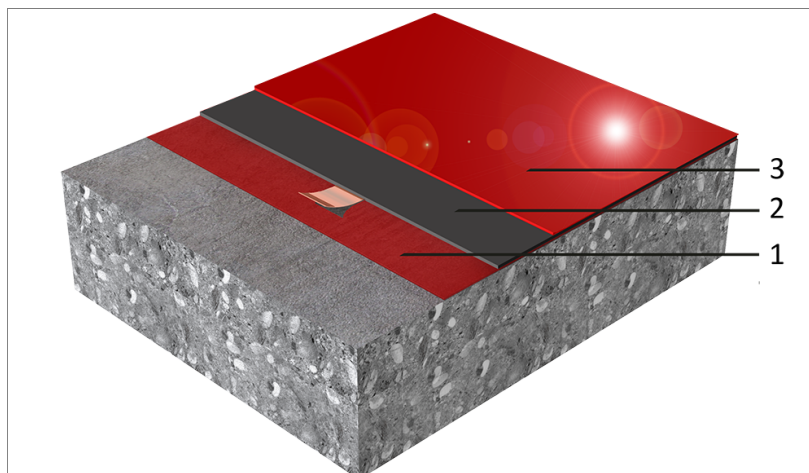
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Αυτοεπιπεδούμενο, έγχρωμο σύστημα εποξειδικής ρητίνης σύμφωνα με EN 1504-2: 2004 και EN 13813, DoP 02 08 01 02 014 0 000007 2017, πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο 0921, πιστοποιητικό 2017 και φέρει τη σήμανση CE.
- Κατάταξη σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1, Αναφορά No. 2007-B-0181/17, MPA Δρέσδη, Γερμανία, Μάιος 2007
- Δοκιμή συμβατότητας με βαφή σύμφωνα με το πρότυπο BMW 09-09-132-5, Ινστιτούτο Πολυμερών, Αναφορά Δοκιμής P 5541, Αύγουστος 2008
- Δοκιμή δυνατότητας επίστρωσης σύμφωνα με το πρότυπο VW PV 3.10.7 (συστατικά βαφών διαβροχής που επηρεάζουν αρνητικά την επίστρωση, όπως σιλικόνες, HQM GmbH, Αναφορά δοκιμής 09-09-132-4, 09.2009
- Πιστοποιητικό εκπομπής σωματιδίων για το Sikafloor®-262 AS N CSM Δήλωση αξιολόγησης - ISO 14644-1, τάξεως 4 - Αναφορά No. SI 1412-740, Μάρτιος 2015
- Πιστοποιητικό απαέρωσης για το Sikafloor®-262 AS N F CR: CSM Δήλωση αξιολόγησης - ISO 14644-8, τάξεως 8.0 - Αναφορά No. SI 1412-740, Μάρτιος 2015
- Αντίσταση σε δημιουργία σπίθας 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-24 ECF:



1. Αστάρι + Σύνδεσμος γείωσης	Sikafloor®-156/-160/-161+ Sika® Earthing Kit
2. Αγωγίμο αστάρι	Sikafloor® - 220 W Conductive
3. Αγωγήμη τελική επίστρωση	Sikafloor® - 262 AS N πληρωμένο με Sikafloor® Filler 1

Σημείωση: Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί χαλαζιακή άμμος κοκκομετρίας 0,1-0,3mm* ως πληρωτικό υλικό, η οποία θα έχει ως αποτέλεσμα γυαλιστερό φινίρισμα με ελαφριά αλλαγή στην τελική αισθητική του συστήματος.

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

Χημική βάση	Εποξειδική ρητίνη
Εμφάνιση	Αυτοεπιπεδούμενο σύστημα με γυαλιστερό φινίρισμα
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 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.
Ονομαστικό πάχος	~ 1,0 - 1,5 mm
Περιεχόμενο σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)	Πολύ χαμηλό περιεχόμενο σε οργανικά πτητικά συστατικά. Το Sikafloor®-262 AS N, η τελική στρώση του συστήματος Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF, έχει βραβευθεί από το Ινστιτούτο Fraunhofer IPA με πιστοποιητικό CSM (Προϊόν κατάλληλο για Χώρους Υψηλού Βαθμού Καθαρότητας) με αριθμό αναφοράς SI 1412-740. Η δοκιμή απαέρωσης πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις διαδικασίες CSM. Ολικό Περιεχόμενο σε Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (TVOC): ISO-AMC Τάξεως -8.0 (ανατρέξτε στο ISO 14644-8). Πληροί τις αυστηρότερες απαιτήσεις για ποιότητα αέρα εσωτερικών χώρων και προϊόντα χαμηλών εκπομπών Πτητικών Οργανικών Ενώσεων σύμφωνα με AgBB. Ανατρέξτε στην αναφορά δοκιμής no. 392-2014-00286901A.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF

Ιούλιος 2020, Έκδοση: 03.01

02081190000000010

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~ 77 (πληρωμένη ρητίνη)	(3 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53 505)
Αντοχή σε απότριψη	~ 100 mg (πληρωμένη ρητίνη)	(CS 10/1000/1000) (7 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53109 Δοκιμή Taber Abraser)
Θλιπτική αντοχή	~ 80 N/mm ² (πληρωμένη ρητίνη)	(28 ημέρες / +23 °C)	(EN 196-1)
Εφέλκυστική αντοχή	~ 40 N/mm ² (πληρωμένη ρητίνη)	(28 ημέρες / +23 °C)	(EN 196-1)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl 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 θερμότητα	
	Μόνιμη	+50 °C	
	Βραχυπρόθεσμη έως 7 ημέρες μέγιστα	+80 °C	
	Βραχυπρόθεσμη 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.		
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 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 πιθανότατα να ποικίλουν ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος (π.χ. θερμοκρασία , υγρασία) και τον εξοπλισμό μετρήσεων.		

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF	
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 Φύλλο Ιδιοτήτων των 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
Αυτοεπιπεδούμενη τελική στρώση με πάχος φιλμ ~1,0 mm	Sikafloor®-262 AS N πληρωμένο με Sikafloor® Filler 1*	Μέγιστα 1,6 kg/m ² ρητίνη + Sikafloor® Filler 1. Βαθμός πλήρωσης: 0,1 μ.κ.β έως 1 : 0.2 μ.κ.β. (Ανάλογα με τη θερμοκρασία της ατμόσφαιρας, ο βαθμός πλήρωσης ποικίλει)
Αυτοεπιπεδούμενη τελική στρώση με πάχος φιλμ ~1,5 mm	Sikafloor®-262 AS N πληρωμένο με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,3mm*	Μέγιστα 2,5 kg/m ² ρητίνη + χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας (0,1-0,3mm): 1 : 0,1 μ.κ.β. 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 επιτεδότητος ή φύρα υλικού κ.τ.λ.</p> <p>* Οι τιμές έχουν καθοριστεί χρησιμοποιώντας χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 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.</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 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).	
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-220 W Conductive σε Sikafloor®-156/160/161 αφήστε:	

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF
Ιούλιος 2020, Έκδοση: 03.01
020811900000000010

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

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

Θερμοκρασία υπο-στρώματος	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	~ 30 ώρες	~ 5 ημέρες	~ 10 ημέρες
	+20°C	~ 24 ώρες	~ 6 ημέρες	~ 7 ημέρες
	+30°C	~ 16 ώρες	~ 2 ημέρες	~ 5 ημέρες

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

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 Sikafloor®-262 AS 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.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Παρακαλούμε αναφερθείτε στις Μεθόδους Εφαρμογής Sika®:

- ANAMEIΞH & EΦAPMOΓH CYCTHΜATΩN ΔAΠEΔΩN
- AΞIΟΛOΓHΣH KAI ΠPOETOIΜAZIA EΠIΦANEIΩN ΓI A ΔIACTPΩCΗ CYCTHΜATΩN ΔAΠEΔΩN

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.
- Μην εφαρμόζετε το σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF σε υποστρώματα που υπάρχει περίπτωση να υποβληθούν σε υψηλή πίεση υδρατμών.
- Μην κάνετε πλήρη επίταση (τύφλωση) χαλαζιακής άμμου στο αστάρι.
- Νωπό εφαρμοσμένο αγώγιμο σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF 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 του τελικού αγώγιμου συστήματος Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF: ~ 1.5 mm. Υπερβολικό πάχος (πάνω από 2,5 kg/m²) θα προκαλέσει μειωμένη αγωγιμότητα.
- 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.).
- 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 σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF 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. Όλες οι τιμές μέτρησης του συστήματος Sikafloor® MultiDur ES-24 ECF που αναφέρονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Συστήματος (εκτός από αυτές που ανα-

φέρονται στις αναφορές δοκιμών) ελήφθησαν υπό τις παρακάτω συνθήκες:

Συνθήκες περιβάλλοντος:	+23 °C/50% Σ.Υ.
Εξοπλισμός μέτρησης	Metriso 2000 (Warmbier)
Αντίσταση Γείωσης:	ή παρόμοιος
Ηλεκτρόδιο επιφανειακής αντίστασης:	Ηλεκτρόδιο άνθρακα. Βάρος: 2,50 kg / Τρίποδο ηλεκτρόδιο σύμφωνα με DIN EN 1081
Σκληρότητα τάπητα καουτσούκ:	Shore A 60 (± 10)

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 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 Ιδιο-

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15
Κρουονέρι 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 ECF
Ιούλιος 2020, Έκδοση: 03.01
020811900000000010

τήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

SikafloorMultiDurES-24ECF-el-GR-(07-2020)-3-1.pdf