

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-15

ΛΕΙΟ, ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΦΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΕΝΙΑΙΑΣ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur ES-15 είναι σύστημα βαφής δαπέδων έγχρωμης εποξειδικής ρητίνης που διαμορφώνει γυαλιστερό τελείωμα, ανθεκτικό σε φθορά, χωρίς αρμούς και με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης. Εφαρμόζεται σε πάχος μεταξύ 0,6–0,8 mm και είναι κατάλληλο για εσωτερική χρήση.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Το Sikafloor® MultiDur ES-15 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.
- Για σκυρόδεμα και τσιμεντοειδή κονιάματα, κανονικής έως μεσαίας καταπόνησης, π.χ. σε χώρους αποθήκευσης και συναρμολόγησης, σε εργαστήρια, συνεργεία, γκαράζ, κ.α.
 - Για χώρους παραγωγής, επεξεργασίας, αποθήκες, καταστρώματα στάθμευσης αυτοκινήτων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χωρίς αρμούς
- Καλή χημική και μηχανική αντοχή
- Καλή αντοχή σε φθορά και απότριψη
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Υδατοστεγανό
- Γυαλιστερό τελείωμα
- Εύκολο στον καθαρισμό
- Χαμηλών απαιτήσεων συντήρησης

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

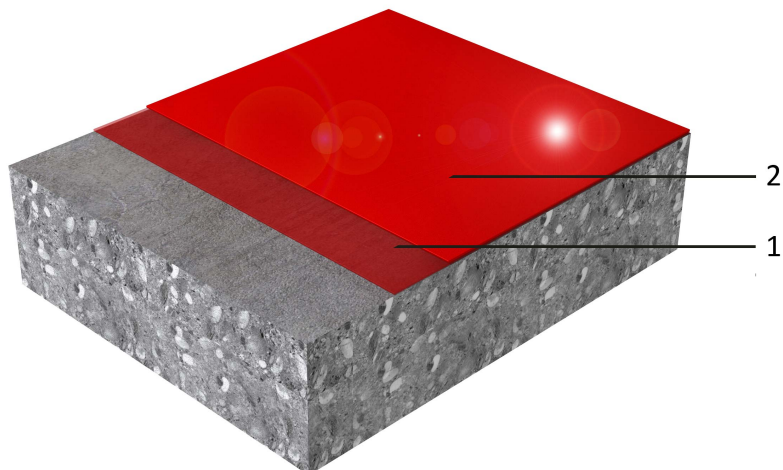
Ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων που αναφέρονται στη Διάταξη του Συστήματος

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.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος Sikafloor® MultiDur ES-15 (~0,6–0,8 mm)



Στρώση	Προϊόν
1. Αστάρι	Sikafloor®-156/-161/-160
2. Τελική στρώση	Sikafloor®-264 N

Χημική βάση	Εποξειδικό
Εμφάνιση	Γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	Διαθέσιμο σε πολλές αποχρώσεις
Ονομαστικό πάχος	0,6–0,8 mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Σκληρότητα Shore D	~76 (7 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53 505)
Αντοχή σε απότριψη	~35 mg (CS 10/1000/1000) (7 ημέρες / +23 °C)	(DIN 53109)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm ² (αστοχία σκυροδέματος)	(ISO 4624)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-S1	(DIN EN 13501-1)

Χημική αντοχή Αντοχή σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για ειδικές πληροφορίες.

Θερμική αντοχή	Έκθεση*	Ξηρή θερμοότητα
	Μόνιμη	+50 °C
	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 ημέρες	+80 °C
	Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 12 ώρες	+100 °C

Βραχυπρόθεσμη αντοχή* έως τους +80°C για παροδική έκθεση σε συνθήκες αυξημένης υγρασίας ή έκθεσης σε υγρά μέσα. (π.χ. καθαρισμός με ατμό κ.τ.λ.)

*Χωρίς ταυτόχρονη χημική και μηχανική καταπόνηση

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-15 (0,6mm-0,8mm)																										
	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση																								
	1. Ασάρι	1-2 × Sikafloor®-156/-161/-160	1-2 × 0,35-0,55 kg/m ²																								
	2. Τελική στρώση	1-2 × Sikafloor®-264 N	1-2 × 0,25-0,3 kg/m ² ανά στρώση																								
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 της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας.																										
Θερμοκρασία υποστρώματος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη																										
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	≤ 4 % μ.κ.β. 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®-264 N σε Sikafloor®-156/-161/-160 αφήστε: <table><thead><tr><th>Θερμοκρασία υποστρώματος</th><th>Ελάχιστα</th><th>Μέγιστα</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>24 ώρες</td><td>3 μέρες</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>12 ώρες</td><td>2 μέρες</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>8 ώρες</td><td>1 μέρα</td></tr></tbody></table> Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-264 N σε Sikafloor®-264 N αφήστε: <table><thead><tr><th>Θερμοκρασία υποστρώματος</th><th>Ελάχιστα</th><th>Μέγιστα</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>30 ώρες</td><td>3 μέρες</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>24 ώρες</td><td>2 μέρες</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>16 ώρες</td><td>1 μέρα</td></tr></tbody></table> Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες.			Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα	+10 °C	24 ώρες	3 μέρες	+20 °C	12 ώρες	2 μέρες	+30 °C	8 ώρες	1 μέρα	Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα	+10 °C	30 ώρες	3 μέρες	+20 °C	24 ώρες	2 μέρες	+30 °C	16 ώρες	1 μέρα
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα																									
+10 °C	24 ώρες	3 μέρες																									
+20 °C	12 ώρες	2 μέρες																									
+30 °C	8 ώρες	1 μέρα																									
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα																									
+10 °C	30 ώρες	3 μέρες																									
+20 °C	24 ώρες	2 μέρες																									
+30 °C	16 ώρες	1 μέρα																									
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	<table><thead><tr><th>Θερμοκρασία</th><th>Βατότητα</th><th>Ελαφριά καταπόνηση</th><th>Πλήρης ωρίμανση</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~72 ώρες</td><td>~6 ημέρες</td><td>~10 ημέρες</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~24 ώρες</td><td>~4 ημέρες</td><td>~7 ημέρες</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~18 ώρες</td><td>~2 ημέρες</td><td>~5 ημέρες</td></tr></tbody></table>	Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση	+10 °C	~72 ώρες	~6 ημέρες	~10 ημέρες	+20 °C	~24 ώρες	~4 ημέρες	~7 ημέρες	+30 °C	~18 ώρες	~2 ημέρες	~5 ημέρες										
Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση																								
+10 °C	~72 ώρες	~6 ημέρες	~10 ημέρες																								
+20 °C	~24 ώρες	~4 ημέρες	~7 ημέρες																								
+30 °C	~18 ώρες	~2 ημέρες	~5 ημέρες																								
	Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες.																										

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

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

- Μην εφαρμόζετε το σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-15 σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο σύστημα Sikafloor® MultiDur ES-15 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη

συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.

- Η λανθασμένη εκτίμηση και μεταχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το Sikafloor®-264 N σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας προϊόντος.
- Κάτω από ορισμένες συνθήκες, ενδοδαπέδια θέρμανση ή υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος 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).

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-15

Μάρτιος 2018, Έκδοση: 01.01

02081190000000076

SikafloorMultiDurES-15-el-GR-(03-2018)-1-1.pdf