

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur EB-12

ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ, ΕΓΧΡΩΜΟ, ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΕΠΙΠΑΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur EB-12 είναι έγχρωμο, εποξειδικό σύστημα δαπέδων που διαμορφώνει ανθεκτική σε φθορά, χωρίς αρμούς, με χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης, αντιολισθητική, γυαλιστερή τελική επιφάνεια με επίταση αδρανών διαφορετικής κοκκομετρίας. Κατάλληλο για μεσαίες έως έντονες συνθήκες καταπόνησης. Εφαρμόζεται σε πάχος 2,0-3,0mm και είναι κατάλληλο για εσωτερική χρήση.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur EB-12 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Για υποστρώματα σκυροδέματος και τσιμεντοκονιάματα με κανονική έως μεσαία καταπόνηση σε χώρους αποθήκευσης και συναρμολόγησης, συνεργεία, γκαράζ και ράμπες φόρτωσης.
- Για πολυώροφους και υπόγειους χώρους στάθμευσης και για χώρους υγρών διεργασιών, π.χ. σε βιομηχανίες αναψυκτικών και τροφίμων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χωρίς αρμούς
- Καλή χημική και μηχανική αντοχή
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Υδατοστεγανό
- Γυαλιστερό τελείωμα
- Εύκολο στον καθαρισμό
- Χαμηλών απαιτήσεων συντήρησης
- Σύμφωνα με τα γερμανικά πρότυπα κατηγορίας OS 8

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Συμμόρφωση με LEED v4 MRc 2 (Option 1): Building Product Disclosure and Optimization – Environmental Product Declarations (Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος) - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161
- Συμμόρφωση με LEED v4 MRc 4 (Option 2): Building Product Disclosure and Optimization - Material Ingredients - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161
- Συμμόρφωση με LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161
- Διαθέσιμη Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος IBU (Environmental Product Declaration (EPD)) - Sikafloor®-156, Sikafloor®-160, Sikafloor®-161

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

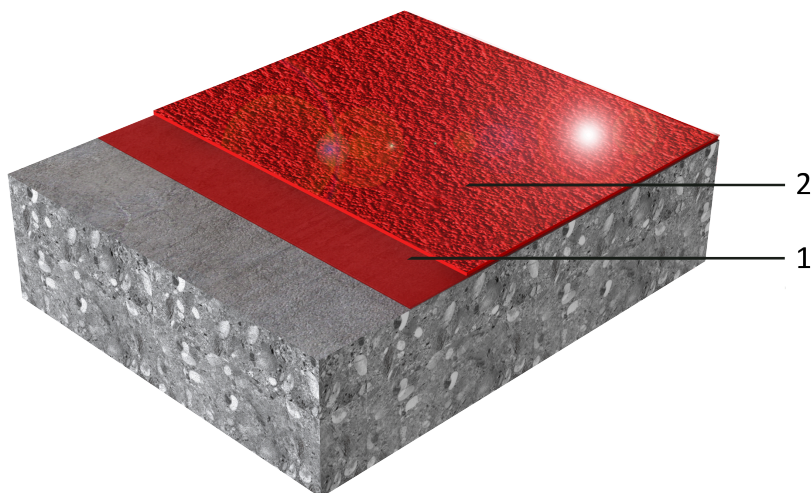
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-2 - Προϊόν επιφανειακής προστασίας σκυροδέματος - Υδροφοβικός εμποτισμός - Sikafloor®-156, Sikafloor®-161, Sikafloor®-264 N
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813 - Προϊόν βάσεως ρητίνης για επίστρωση δαπέδων, για εσωτερικές εφαρμογές σε κτιριακές κατασκευές - Sikafloor®-156, Sikafloor®-161, Sikafloor®-264 N
- Δοκιμή ολίσθησης DIN 51130, Sikafloor®-264 N, Roxel, Πιστοποιητικά No. 020044-17-9, 020044-17-21, 020044-17-11, 020044-17-10, 020044-17-22
- Σύστημα επιφανειακής προστασίας OS 8 EN 1504-2, Sikafloor® MultiDur EB-12, Kiwa, Αναφορά δοκιμής No. P 11210

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



Σύστημα Sikafloor® MultiDur EB-12 (~ 2–3 mm)

Στρώση

1. Στρώση εξομάλυνσης & επίπαση με άμμο
2. Στρώση φθοράς

Προϊόν

Sikafloor®-156/-161/-160, χαλαζιακή άμμος 0,4–0,7 mm
Sikafloor®-264 N

Χημική βάση	Εποξειδικό
Εμφάνιση	Αντιολισθητικό, γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	Διαθέσιμο σε πολλές αποχρώσεις
Ονομαστικό πάχος	~2,0–3,0 mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική αντοχή Αντοχή σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.

Θερμική αντοχή

Έκθεση*

Μόνιμη

Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 7 ημέρες

Βραχυπρόθεσμη μέγιστα 12 ώρες

Ξηρή θερμοότητα

+50 °C

+80 °C

+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.

Αντίσταση σε ολίσθηση	R10 V4	(DIN 51130)
	R11 V4	(DIN 51130)
	R11 V8	(DIN 51130)
	R12 V8	(DIN 51130)
	R12 V8	(DIN 51130)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Σύστημα Sikafloor® MultiDur EB-12 (~2–3 mm)																										
	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση																								
	Στρώση εξομάλυνσης	1 × Sikafloor®-156 /-160 πληρωμένο σε αναλογία 1:1 με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1–0,4mm ή Sikafloor®-161 πληρωμένο σε αναλογία 1:0,5 με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1–0,4mm	~1,3 kg/m ²																								
	Επίταση με άμμο	Χαλαζιακή άμμος 0,4–0,7 mm	~4–6 kg/m ²																								
	Στρώση σφράγισης / Τελική στρώση	1 × Sikafloor®-264 N	~0,6 – 0,8 kg/m ²																								
Θερμοκρασία προϊόντος	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.																										
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. 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 ημέρες</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>12 ώρες</td><td>2 ημέρες</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>8 ώρες</td><td>1 ημέρα</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>48 ώρες</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>24 ώρες</td><td>24 ώρες</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>16 ώρες</td><td>30 ώρες</td></tr></tbody></table> Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.			Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα	+10 °C	24 ώρες	3 ημέρες	+20 °C	12 ώρες	2 ημέρες	+30 °C	8 ώρες	1 ημέρα	Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα	+10 °C	30 ώρες	48 ώρες	+20 °C	24 ώρες	24 ώρες	+30 °C	16 ώρες	30 ώρες
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα																									
+10 °C	24 ώρες	3 ημέρες																									
+20 °C	12 ώρες	2 ημέρες																									
+30 °C	8 ώρες	1 ημέρα																									
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα																									
+10 °C	30 ώρες	48 ώρες																									
+20 °C	24 ώρες	24 ώρες																									
+30 °C	16 ώρες	30 ώρες																									
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	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																							

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στις μεθόδους εφαρμογής της Sika®:

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

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε Sikafloor® MultiDur EB-12 σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikafloor® MultiDur EB-12 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και αποκατάσταση 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 την ίδια παρτίδα παραγωγής.
- Κάτω από ορισμένες συνθήκες η ενδοδαπέδια θέρμανση ή οι 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 τόσο CO₂ όσο και υδρατμών H₂O, που μπορεί να προκαλέσουν δυσμένειες στη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (λ.χ. αερόθερμα κ.λ.π.).

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.

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 EB-12

Μάρτιος 2019, Έκδοση: 02.01

02081190000000077

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.

SikafloorMultiDurEB-12-el-GR-(03-2019)-2-1.pdf