

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur EB-24 ECC

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΕΠΙΠΑΣΗ, ΕΝΙΑΙΑΣ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ, ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΥΒΡΙ-
ΔΙΚΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur EB-24 ECC είναι εποξειδικό, αντιολισθητικό σύστημα για βιομηχανικά δάπεδα σε νωπά υποστρώματα.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur EB-24 ECC μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες. Για βιομηχανικά δάπεδα που υφίστανται μεσαία έως έντονη καταπόνηση, όπως σε αποθήκες, χώρους διαχείρισης αποθεμάτων, χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων και εργαστήρια.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή μηχανική αντοχή
- Καλή χημική αντοχή
- Μεσαία αντοχή σε θερμικά σοκ
- Αντιολισθητικό
- Ταχεία και εύκολη εφαρμογή
- Ιδιότητες θερμικής διαστολής παρόμοιες με του σκυροδέματος
- Εξαιρετική πρόσφυση σε φρέσκο ή σκληρυμένο σκυρόδεμα, νωπό ή στεγνό
- Εξαιρετικές πρώιμες και τελικές μηχανικές αντοχές
- Εξαιρετική αντοχή σε επαφή με νερό και έλαια
- Για εσωτερική χρήση
- Δεν περιέχει διαλύτες
- Δε διαβρώνει το χάλυβα οπλισμού

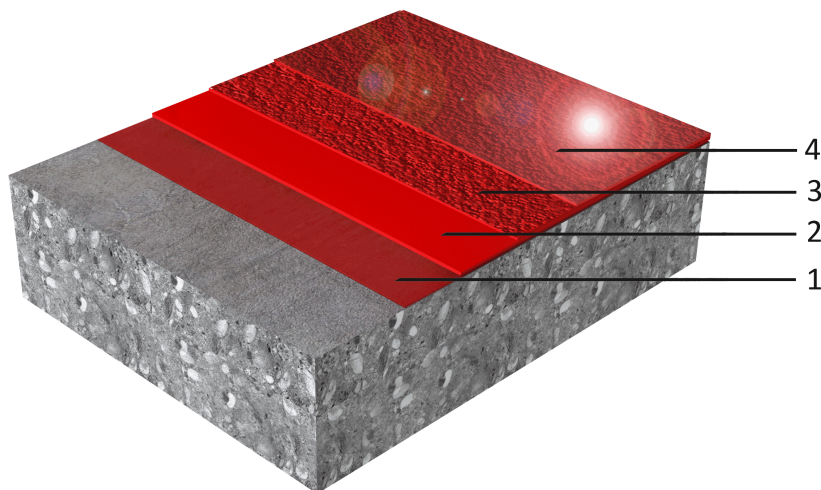
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σύστημα επιφανειακής προστασίας σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2:2004 και φέρει τη σήμανση CE.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® MultiDur EB-24 ECC



Στρώση

1. Αστάρι
2. Κονίαμα εξομάλυνσης
3. Στρώση καταπόνησης & επίταση μέχρι κορεσμού
4. Τελική βαφή

Προϊόν

- Sikafloor®-155 WN
- Sikafloor®-81 EpoCem®
- Sikafloor®-263 SL + επίταση χαλαζιακής άμμου 0,3–0,8 mm
- Sikafloor®-264

Χημική βάση	Εποξειδικό
Εμφάνιση	Αντιολισθητικό, γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	Διαθέσιμο σε διάφορες χρωματικές αποχρώσεις
Ονομαστικό πάχος	~ 4–6 mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε απότριψη	~41 mg (CS 10/1000/1000) (8 ημέρες / +23°C)	(DIN 53 109 Δοκιμή Taber Abraser)
Θλιπτική αντοχή	~60 N/mm ² (28 ημέρες στους 23 °C / 50 % Σ.Υ.)	(EN 13892-2)
Εφελκυστική αντοχή	~14 N/mm ² (28 ημέρες στους 23 °C / 50 % Σ.Υ.)	(EN 13892-2)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm ² (αστοχία σκυροδέματος)	(ISO 4624)
Χημική αντοχή	Ανατρέξτε στη χημική αντοχή του Sikafloor®-264.	
Συντελεστής τριβής	μ = 0,54	(DIN 51131)
Αντίσταση σε ολίσθηση	R11 V4	(DIN 51130)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση

Sikafloor® MultiDur EB-24 ECC

Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
1. Αστάρτι	1 × Sikafloor®-155 WN	~0,3–0,5 kg/m ² αραιωμένο με νερό 10 %
2. Κονίαμα εξομάλυνσης	1 × Sikafloor®-81 EpoCem®	~2,25 kg/m ² /mm
3. Στρώση εξομάλυνσης & επίταση μέχρι κορεσμού	1 × Sikafloor®-263 SL πληρωμένο σε αναλογία 1:1 με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1–0,3mm & επίταση χαλαζιακής άμμου κοκκομετρίας 0,3–0,8 mm	~ 4 kg /m ² (2 kg/m ² ρητίνη + 2 kg/m ² χαλαζιακή άμμος) για πάχος στρώσης 2 mm & επίταση ~ 4–6 kg/m ²
4. Τελική βαφή	1–2 × Sikafloor®-264	~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

Μπορεί να εφαρμοστεί σε φρεσκοδιαστρωμένο ή νωπό σκυρόδεμα, χωρίς στάσιμα νερά στην επιφάνεια. Παρά το ότι το σύστημα μπορεί να εφαρμοστεί σε επιφάνεια σκυροδέματος που δεν έχει αναλάβει πλήρεις αντοχές (> 24 ωρών), συνιστάται να τηρείται χρόνος αναμονής τουλάχιστον 3 ημερών για να λάβει χώρα η πρώιμη συρρίκνωση του σκυροδέματος και να αποτραπεί το φαινόμενο της δημιουργίας ρηγματώσεων στην επιφάνεια του ρητινοκονιάματος.

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-81 EpoCem® σε Sikafloor®-155 WN αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10 °C	12 ώρες	72 ώρες
+20 °C	6 ώρες	48 ώρες
+30 °C	4 ώρες	24 ώρες

Το Sikafloor®-81 EpoCem® μπορεί να επικαλυφθεί με επιστρώσεις που λειτουργούν ως φράγμα υδρατμών όταν η υγρασία πέσει κάτω από 4% ! Η εφαρμογή δεν πρέπει να γίνει πριν από:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Χρόνος αναμονής
+10 °C	2 ημέρες
+20 °C	1 ημέρα
+30 °C	1 ημέρα

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-264 σε Sikafloor®-263 SL αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10 °C	30 ώρες	72 ώρες
+20 °C	24 ώρες	48 ώρες
+30 °C	16 ώρες	24 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

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

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στα έγγραφα:

- Μέθοδος Εφαρμογής της Sika®: "ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".
- Μέθοδος Εφαρμογής της Sika®: "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Πάντα να εξασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό με καθαρό αέρα όταν εφαρμόζετε το Sikafloor® MultiDur EB-24 ECC σε κλειστούς χώρους για να απομακρύνετε πλεονάζουσα υγρασία.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikafloor® MultiDur EB-24 ECC πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Αποτρέψτε πρόωρη ξήρανση προστατεύοντας το Sikafloor® MultiDur EB-24 ECC από ισχυρό άνεμο και μην το εκθέτετε σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ενώ είναι ακόμη νωπό.
- Εφαρμογή κάτω από ακραίες συνθήκες (υψηλές θερμοκρασίες και χαμηλή υγρασία), οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν ταχεία ξήρανση του προϊόντος πρέπει να αποφεύγεται, καθώς το προϊόν δεν επιτρέπει τη χρήση βελτιωτικών ωρίμανσης.
- Στατικές ρωγμές: Προπληρώστε και επιτεδώστε με εποξειδική ρητίνη Sikadur® ή Sikafloor®.
- Δυναμικές ρωγμές (> 0,4mm) : Να γίνεται εκτίμηση της κατάστασης επί τόπου στο έργο και αν είναι απαραίτητο εφαρμόστε μία λωρίδα βαφής ελαστομερούς υλικού ή σχεδιάστε την ως διαστολικό αρμό.

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 συμβουλευθούν 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 EB-24 ECC
Σεπτέμβριος 2017, Έκδοση: 02.01
020811900000000018

SikafloorMultiDurEB-24ECC-el-GR-(09-2017)-2-1.pdf