

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΛΕΠΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ, ΜΕ ΕΠΙΠΑΣΗ, ΕΝΙΑΙΑΣ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ, ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΦΡΑΓΜΑ ΥΓΡΑΣΙΑΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC είναι εποξειδικό, αντλιοσθητικό σύστημα για βιομηχανικά δάπεδα σε νωπά υποστρώματα.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur EB-14 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

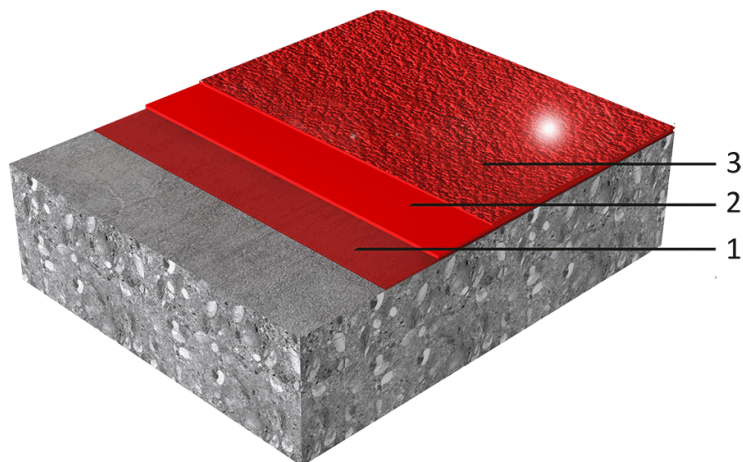
- Υψηλή αντοχή σε απότριψη
- Καλή μηχανική αντοχή
- Καλή χημική αντοχή
- Μεσαία αντοχή σε θερμικά σοκ
- Αντλιοσθητικό
- Ταχεία και εύκολη εφαρμογή
- Ιδιότητες θερμικής διαστολής παρόμοιες με του σκυροδέματος
- Εξαιρετική πρόσφυση σε φρέσκο ή σκληρυμένο σκυρόδεμα, νωπό ή στεγνό
- Εξαιρετικές πρώιμες και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

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Προστατευτική επίστρωση σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2:2004 και φέρει τη σήμανση CE
- Πιστοποιημένο ως μέρος του Συστήματος Επιφανειακής Προστασίας OS 8 σύμφωνα με DIN V 18026 (Rili-DAFStb)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος



Στρώση

1. Αστάρι
2. Κονίαμα εξομάλυνσης + επίταση μέχρι κορεσμού
3. Τελική βαφή

Προϊόν

- Sikafloor®-155 WN
Sikafloor®-81 EpoCem® + επίταση χαλαζιακών αδρανών κοκκομετρίας 0,3-0,8 mm
Sikafloor®-264

Χημική βάση	Εποξειδικό
Εμφάνιση	Αντιολισθητικό, γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	RAL 1001, 6021, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002 Άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης
Ονομαστικό πάχος	~ 2-4mm

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	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
	1. Αστάρι	1 x Sikafloor®-155 WN	~ 0,3–0,5 kg/m ² αραιωμένο με 10 % νερό
	2. Κονίαμα εξομάλυνσης	Sikafloor®-81 EpoCem®	~ 2,25 kg/m ² /mm ~ 4,5 kg/ m ² για πάχος εφαρμογής 2 mm (ελάχιστο πάχος για Προσωρινό Φράγμα Υγρασίας)
	3. Επίταση μέχρι κορεσμού	χαλαζιακή άμμος 0.3-0.8 mm	~ 4–6 kg/m ²
	4. Τελική βαφή	1–2 x Sikafloor®-264	~ 0,6-0,8 kg/m ²

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.

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 φρέσκο ή νωπό σκυρόδεμα, χωρίς παρουσία στάσιμου νερού. Αν και το προϊόν μπορεί να εφαρμοστεί σε φρέσκο σκυρόδεμα (>24 ώρες από τη διάστρωση), συστήνεται η αναμονή τουλάχιστον 3 ημερών για την αποφυγή τυχόν ρηγματώσεων στην επιφάνεια από τη συρρίκνωση του σκυροδέματος.

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

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

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και μεταβάλλονται με την αλλαγή των περιβαλλοντικών συνθηκών.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία	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-14 ECC σε κλειστούς χώρους για να απομακρύνετε πλεονάζουσα υγρασία.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikafloor® MultiDur EB-14 ECC πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Αποτρέψτε πρόωρη ξήρανση προστατεύοντας το Sikafloor® MultiDur EB-14 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 αρμό κίνησης.

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-14 ECC

Σεπτέμβριος 2017, Έκδοση: 01.01

02081190000000056

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-14ECC-el-GR-(09-2017)-1-1.pdf