

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur WS-10 ECC

ΛΕΙΟ, ΕΓΧΡΩΜΟ, ΥΔΑΤΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΓΙΑ ΝΩΠΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur WS-10 ECC είναι 2-συστατικών, υδατικής βάσης, έγχρωμο σύστημα δαπέδων εποξειδικής ρητίνης που διαμορφώνει τελική επιφάνεια υψηλής αντοχής σε απότριψη, χωρίς ενώσεις, χαμηλού κόστους συντήρησης, αντιολισθητικό και με ημιγυαλιστερό τελείωμα. Κατάλληλο για εφαρμογή σε νωπά υποστρώματα, για κανονικές έως έντονες συνθήκες καταπόνησης. Πάχος εφαρμογής 2,0–4,0 mm. Για εσωτερική χρήση.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur WS-10 ECC μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Ως φράγμα προσωρινής υγρασίας σε τσιμεντοειδή υποστρώματα
- Σε υποστρώματα σκυροδέματος ή κονιαμάτων για κανονική έως έντονη καταπόνηση, π.χ. συνεργεία, χώροι στάθμευσης, χώροι παραγωγής και αποθήκευσης
- Για μονάδες παραγωγής και επεξεργασίας εμπορικών αγαθών, αποθήκες, καταστρώματα στάθμευσης αυτοκινήτων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χωρίς ραφές και ενώσεις
- Καλή χημική και μηχανική αντοχή
- Ως προσωρινό φράγμα υγρασίας
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Διαπερατό από υδρατμούς
- Μπορεί να αραιωθεί με νερό
- Άοσμο
- Εύκολο στον καθαρισμό
- Περιορισμένης συντήρησης
- Καλή πρόσφυση σε σκυρόδεμα που δεν έχει αναπτύξει ακόμη αντοχές και σε σκληρυμένο σκυρόδεμα - νωπό ή στεγνό

ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων που αναφέρονται στη διάταξη του συστήματος.

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

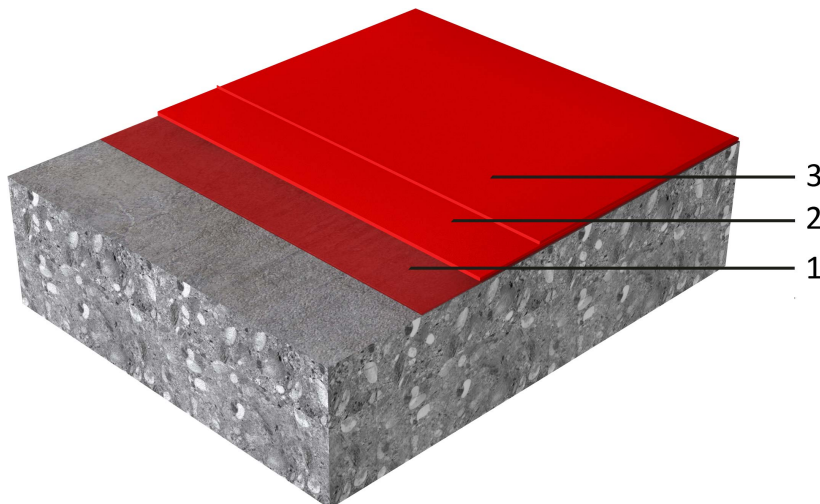
Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων που αναφέρονται στη διάταξη του συστήματος.

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 WS-10 ECC



Στρώση	Προϊόν
1. Αστάρι	Sikafloor®-155 WN
2. Στρώση εξομάλυνσης	Sikafloor®-81 EpoCem®
3. Τελική στρώση	Sikafloor®-2540 W

Χημική βάση	Εποξειδικά τροποποιημένο τσιμεντοειδές κονίαμα
Εμφάνιση	Αντιολισθητικό, ημι-γυαλιστερό τελείωμα
Χρώμα	Διαθέσιμο σε πολλές αποχρώσεις
Ονομαστικό πάχος	~2-4 mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για ειδικές πληροφορίες.
Αντίσταση σε ολίσθηση	R9 (DIN 51130)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
	1. Αστάρι	1x 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
	3. Τελική στρώση	2 x Sikafloor®-2540 W	~0,2-0,3 kg/m ² ανά στρώση

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	75 % μέγιστη Σ.Υ. Θα πρέπει να παρέχεται επαρκής εξαερισμός με φρέσκο αέρα για να απομακρύνεται η πλεονάζουσα υγρασία κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης.

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 σκυρόδεμα που δεν έχει αναλάβει ακόμη αντοχές ή σε νωπό σκυρόδεμα, χωρίς στάσιμο νερό.

Παρόλο που το σύστημα μπορεί να εφαρμοστεί σε υποστρώματα σκυροδέματος που δεν έχουν αναλάβει ακόμη αντοχές (ηλικίας > 24 ωρών), συνιστάται να τηρηθεί χρόνος αναμονής τουλάχιστον 3 ημερών από τη διάστρωση του σκυροδέματος και πριν την εφαρμογή του Sikafloor® MultiDur WS-10 ECC, ούτως ώστε να λάβει χώρα η πρώιμη συρρίκνωση του σκυροδέματος και να αποτραπεί η εμφάνιση των ρωγμών αυτών στην τελική επιφάνεια.

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 αδιάπεραστες από υδρατμούς όταν η υγρασία της επιφάνειας πέσει κάτω από 4%.

Όχι νωρίτερα από:

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

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-2540 W σε Sikafloor®-2540 W αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
+10 °C	48 ώρες	7 ημέρες
+20 °C	20 ώρες	6 ημέρες
+30 °C	10 ώρες	3 ημέρες

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ειδικά από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία. Όταν η σχετική υγρασία είναι $\geq 75\%$, ο χρόνος αναμονής αυξάνεται κατά τουλάχιστον 24 ώρες.

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση

Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
+10 °C	~ 48 ώρες	~ 5 ημέρες	~ 10 ημέρες
+20 °C	~ 20 ώρες	~ 3 ημέρες	~ 7 ημέρες
+30 °C	~ 10 ώρες	~ 2 ημέρες	~ 5 ημέρες

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής: Sikafloor®-Οδηγίες καθαρισμού

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

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

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Sikafloor®-155 WN και Sikafloor®-81 Epo-Cem®: Ανατρέξτε στο πεδίο των περιορισμών που αναφέρονται στα ξεχωριστά φύλλα ιδιοτήτων προϊόντος.
- Αποτρέψτε πρόωρη ξήρανση προστατεύοντας το υλικό από έντονο άνεμο και μην το εκθέτετε σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία ενόσω είναι ακόμη φρέσκο.
- Εφαρμογή υπό ακραίες συνθήκες (υψηλή θερμοκρασία και χαμηλή σχετική υγρασία) θα πρέπει να αποφεύγεται, καθώς στο σύστημα δεν μπορεί να γίνει εφαρμογή βελτιωτικών ωρίμανση.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και μεταχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λει-

τουργίας της κατασκευής και αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών.

- Στατικές ρωγμές: Πληρώστε και επιπεδώστε με ρητίνες Sikadur® ή Sikafloor®.
- Δυναμικές ρωγμές (> 0,4 mm): Θα πρέπει να εκτιμηθούν επί τόπου στο έργο και εάν είναι απαραίτητο εφαρμόστε μία λωρίδα ελαστομερούς υλικού ή σχεδιάστε τες ως διαστολικούς αρμούς.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το Sikafloor®-2540 W σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας προϊόντος.
- Όταν χρησιμοποιείται ως προσωρινό φράγμα υγρασίας, το πάχος εφαρμογής του θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2,0 mm
- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikafloor® MultiDur WS-10 ECC πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.

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 συμβουλευονται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο 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 WS-10 ECC

Αύγουστος 2019, Έκδοση: 01.01

02081190000000092

SikafloorMultiDurWS-10ECC-el-GR-(08-2019)-1-1.pdf