

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC

ΕΝΙΑΙΑΣ ΑΠΟΧΡΩΣΗΣ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΕ ΕΠΙΠΑΣΗ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC είναι αντιολισθητικό, έγχρωμο, εποξειδικό σύστημα υδατικής βάσης, χαμηλών εκπομπών VOC / AMC εφαρμοζόμενο πάνω από υβριδικό εποξειδικό κονίαμα.

ΧΡΗΣΕΙΣ

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

- Ως προσωρινό φράγμα υγρασίας (σε πάχος τουλάχιστον 2mm) για χώρους παραγωγής, αποθήκες, καταστρώματα σε χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων, γκαράζ, κ.τ.λ.
- Κατάλληλο για χρήση σε εφαρμογές κανονικής έως μεσαίας μηχανικής και χημικής καταπόνησης.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χαμηλών εκπομπών VOC / AMC
- Χαμηλών εκπομπών σωματιδίων
- Προσωρινό φράγμα υγρασίας
- Καλή χημική και μηχανική αντοχή
- Διαπερατό από υδρατμούς
- Υδατικής βάσης
- Άοσμο
- Εύκολο στην εφαρμογή

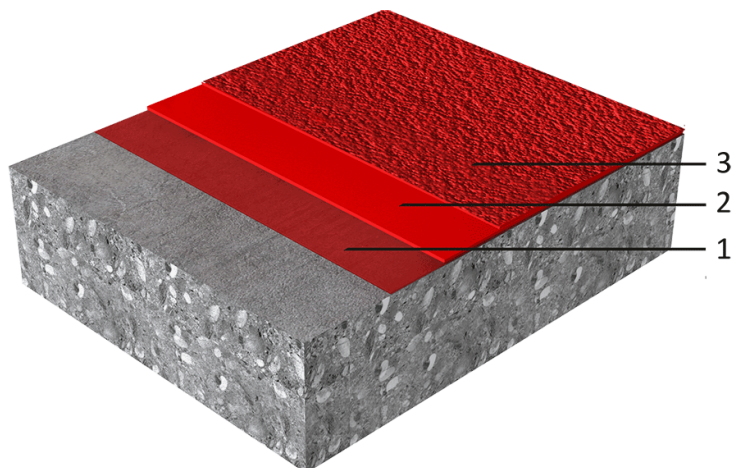
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Κατάταξη σε φωτιά Bfl-S1 σύμφωνα με EN 13501-1, Ινστιτούτο Hoch, Γερμανία, Ιούλιος 2013

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC (~2–4 mm)



Στρώση	Προϊόν
1. Αστάρι	Sikafloor®-155 WN
2. Στρώση καταπόνησης & επίταση	Sikafloor®-81 EpoCem® και επίταση μέχρι κορεσμού με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,3–0,8mm
3. Τελική στρώση	Sikafloor®-2540 W

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

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Συμπεριφορά σε φωτιά	Bfl-s1 (DIN EN 13501-1)
Χημική αντοχή	Ανατρέξτε στον πίνακα χημικής αντοχής του Sikafloor®-2540 W.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC (~2–4 mm)		
	Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
	Αστάρι	1x Sikafloor®-155 WN αραιωμένο με νερό 10 %	~0,3–0,5 kg/m ²
	Στρώση καταπόνησης	Sikafloor®-81 EpoCem®	~2,25 kg/m ² /mm
	Επίταση μέχρι κορεσμού	Χαλαζιακή άμμος (0,3–0,8mm)	~4–6 kg/m ²
	Τελική στρώση	2 x Sikafloor®-2540 W	~0,4–0,6 kg/m ² ανά στρώση

Θερμοκρασία προϊόντος	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.
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.

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®-2540 W σε Sikafloor®-2540 W αφήστε:		
	Θερμοκρασία υπο- στρώματος	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.		

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

- Μην εφαρμόζετε σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Πάντα να εξασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό με καθαρό αέρα όταν χρησιμοποιείτε το Sikafloor® MultiDur WB-10 ECC σε κλειστούς χώρους για την αποφυγή προβλημάτων κατά την ωρίμανση.
- Η "γυαλάδα" στο τελείωμα μπορεί να ποικίλει ανάλογα με τη θερμοκρασία, την υγρασία και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.
- Στις ανοιχτές αποχρώσεις (π.χ. κίτρινο ή πορτοκαλί)

μπορεί να είναι απαραίτητο να εφαρμόσετε πολλές στρώσεις Sikafloor®-2540 W για να επιτευχθεί πλήρης αδιαφάνεια (καλυπτικότητα).

- Υπό την επίδραση απευθείας ηλιακής ακτινοβολίας μπορεί να παρουσιαστεί αποχρωματισμός και χρωματική απόκλιση, φαινόμενα τα οποία δεν έχουν καμία επίδραση στη λειτουργία και απόδοση της βαφής.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και μεταχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανάκλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Για ομοιόμορφη χρωματική εμφάνιση, εξασφαλίστε ότι το Sikafloor®-2540 W σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας προϊόντος.
- 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.

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, 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 WB-10 ECC

Αύγουστος 2017, Έκδοση: 01.01

020811900000000100

SikafloorMultiDurWB-10ECC-el-GR-(08-2017)-1-1.pdf