

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-11

Έγχρωμο εποξειδικό σύστημα βαφής δαπέδου με ρολό, χαμηλής οσμής, ταχείας ωρίμανσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-11 είναι χαμηλής οσμής, ταχείας ωρίμανσης, λείο, έγχρωμο, άκαμπτο σύστημα επίστρωσης δαπέδου, βάσεως εποξειδικής ρητίνης. Διαμορφώνει γυαλιστερό τελείωμα, ανθεκτικό στη φθορά, χαμηλών απαιτήσεων συντήρησης.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur ES-11 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το σύστημα χρησιμοποιείται σε βιομηχανικά κτίρια:

- Εγκαταστάσεις διακίνησης εμπορευμάτων και αποθήκες
- Εγκαταστάσεις παραγωγής και εργαστήρια
- Εγκαταστάσεις παροχής υπηρεσιών

Παρακαλώ σημειώστε:

- Το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε εφαρμογές εσωτερικού χώρου

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ταχείας ωρίμανσης
- Καλή μηχανική αντοχή
- Καλή αντοχή στην κρούση
- Καλή αντοχή σε κιτρινισμό
- Καλή αντίσταση έναντι εμφάνισης κηλίδων κατά τη φάση της ωρίμανσης (Blushing)
- Χαμηλών εκπομπών Π.Ο.Ε. (Πτητικών Οργανικών Ενώσεων V.O.C.)
- Χαμηλής οσμής
- Χαμηλών απαιτήσεων συντήρησης

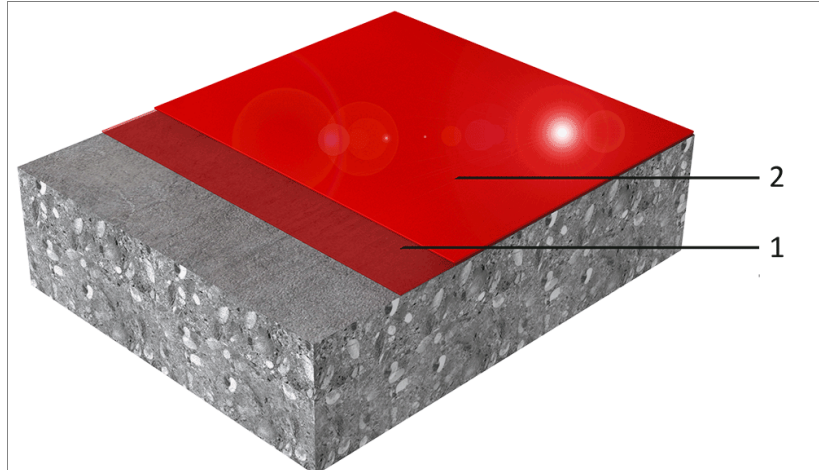
ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Κατάταξη απόδοσης της αντίδρασης σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1, Ghent University, No. CR 22-0095-01

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Sikafloor® MultiDur ES-11



Στρώση

1. Αστάρι

Προϊόν

Sikafloor®-1590 + Sikafloor®-54
Booster

2. Στρώση καταπόνησης

Sikafloor®-2650 + Sikafloor®-54
Booster

Η ωρίμανση και των δύο προϊόντων μπορεί να επιταχυνθεί με την προσθήκη Sikafloor®-54 Booster

Χημική βάση

Εποξειδικό

Εμφάνιση

Λείο, γυαλιστερό τελείωμα

Χρώμα

Χρώματα συστήματος κατά τη φάση της ωρίμανσης
Τυπικά χρώματα είναι RAL 7032 και RAL 7035, επιπλέον χρώματα μετά από αίτημα.

Ονομαστικό πάχος

0,6 mm έως 0,8 mm

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό

≥1,5 MPa

(EN 1542)

Συμπεριφορά σε φωτιά

Τάξεως B_{fl}-s1

(EN 13501-1)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση

Στρώση

Αστάρι

Προϊόν

Sikafloor®-1590 +
Sikafloor®-54 Booster

Κατανάλωση

1 – 2 × 0,35 – 0,55
kg/m² + μέγιστο 4 %
Sikafloor®-54 Booster

Στρώση καταπόνησης

Sikafloor®-2650 +
Sikafloor®-54 Booster

1 × 0,4 – 0,5 kg/m² +
μέγιστο 4 % Sikafloor®-
54 Booster

Σημείωση: Τα δεδομένα κατανάλωσης είναι θεωρητικά και δεν περιλαμβάνουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων επιτεδότητας ή φύρας υλικού. Εφαρμόστε το υλικό σε μία περιοχή δοκιμής για να υπολογίσετε την ακριβή κατανάλωση για τις συγκεκριμένες συνθήκες υποστρώματος με τον προτεινόμενο εξοπλισμό.

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Μέγιστη	+30 °C
	Ελάχιστη	+8 °C
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	Μέγιστη	80 % r.h.
Σημείο δρόσου	Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.	
Θερμοκρασία υποστρώματος	Μέγιστη	+23 °C
	Ελάχιστη	+8 °C

Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος Παρακαλούμε ανατρέξτε στα μεμονωμένα Φύλλα Ιδιοτήτων Προϊόντων.

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Πριν την εφαρμογή του Sikafloor®-2650 σε Sikafloor®-1590 αφήστε:

Θερμοκρασία	Ελάχιστη χωρίς Sikafloor®-54 Booster	Μέγιστη χωρίς Sikafloor®-54 Booster
+8 °C	~8 ώρες	~3 ημέρες
+10 °C	~6 ώρες	~3 ημέρες
+15 °C	~5 ώρες	~48 ώρες
+23 °C	~3 ώρες	~24 ώρες
Θερμοκρασία	Ελάχιστη με 2 % Sikafloor®-54 Booster	Μέγιστη με 2 % Sikafloor®-54 Booster
+8 °C	~7 ώρες	~3 ημέρες
+10 °C	~5 ώρες	~3 ημέρες
+15 °C	~4 ώρες	~48 ώρες
+23 °C	~2 ώρες	~24 ώρες
Θερμοκρασία	Ελάχιστη με 4 % Sikafloor®-54 Booster	Μέγιστη με 4 % Sikafloor®-54 Booster
+8 °C	~6 ώρες	~3 ημέρες
+10 °C	~4 ώρες	~3 ημέρες
+15 °C	~3 ώρες	~48 ώρες

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση

ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΘΗΚΗ SIKAFLOOR®-54 BOOSTER

Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
+8 °C	~11 ώρες	~16 ώρες	~36 ώρες
+10 °C	~8 ώρες	~14 ώρες	~24 ώρες
+15 °C	~6 ώρες	~7 ώρες	~18 ώρες
+23 °C	~4 ώρες	~6 ώρες	~8 ώρες

ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2 % SIKAFLOOR®-54 BOOSTER

Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
+8 °C	~10 ώρες	~14 ώρες	~26 ώρες
+10 °C	~7 ώρες	~10 ώρες	~18 ώρες
+15 °C	~5 ώρες	~6 ώρες	~12 ώρες
+23 °C	~3 ώρες	~3 ώρες	~6 ώρες

ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ 4 % SIKAFLOOR®-54 BOOSTER

Θερμοκρασία	Βατότητα	Ελαφριά καταπόνηση	Πλήρης ωρίμανση
+8 °C	~9 ώρες	~12 ώρες	~24 ώρες
+10 °C	~6 ώρες	~8 ώρες	~12 ώρες
+15 °C	~4 ώρες	~5 ώρες	~8 ώρες

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

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.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Παρακαλούμε αναφερθείτε στις Μεθόδους Εφαρμογής:

- Μέθοδος Εφαρμογής Sika: Sikafloor® και Sikagard® αξιολόγηση και προετοιμασία επιφανειών για διάστρωση συστημάτων δαπέδων
- Μέθοδος Εφαρμογής Sika: Sikafloor® ανάμειξη & εφαρμογή συστημάτων δαπέδων

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.

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.

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 το 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 Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15

14568 Κρυονέρι Αττικής

Τηλ.: +30 210 81 60 600

E-mail: info@gr.sika.com

www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-11

Μάιος 2025, Έκδοση: 05.01

02081190000000194

SikafloorMultiDurES-11-el-GR-(05-2025)-5-1.pdf