

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-18

ΛΕΙΟ, ΕΓΧΡΩΜΟ, ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor® MultiDur ES-18 είναι εποξειδικής και πολυουρεθανικής βάσης, έγχρωμο, διακοσμητικό σύστημα επίστρωσης δαπέδων που διαμορφώνει τελική επιφάνεια ανθεκτική σε φθορά, χωρίς αρμούς, με περιορισμένες απαιτήσεις συντήρησης και λείο, ματ τελείωμα. Είναι κατάλληλο για κανονικές έως μεσαίες συνθήκες καταπόνησης. Πάχος στρώσης 0,6–0,8 mm. Κατάλληλο για εσωτερική χρήση.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor® MultiDur ES-18 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Για εφαρμογή σε σκυρόδεμα και τσιμεντοειδή κονιάματα σε:

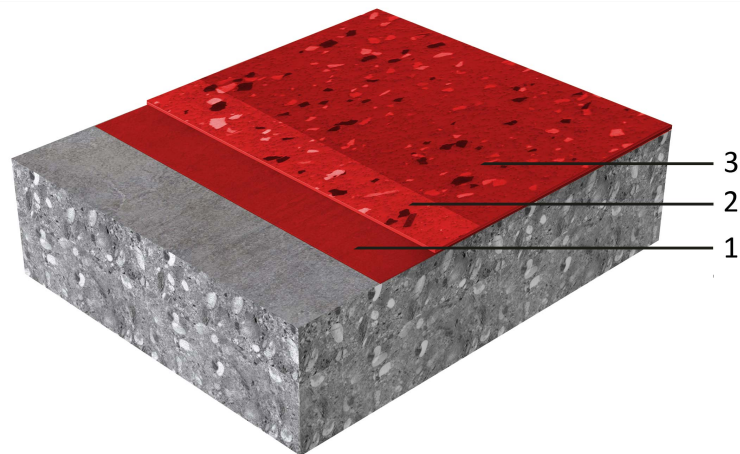
- Εμπορικά και δημόσια κτίρια και κατοικίες
- Καταστήματα λιανικής και χώρους αναψυχής

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χωρίς αρμούς
- Διακοσμητικό τελείωμα
- Ανθεκτικό σε κανονική έως μεσαία καταπόνηση
- Εύκολο στον καθαρισμό
- Δυνατότητα χρωματικών επιλογών
- Περιορισμένων απαιτήσεων συντήρησης

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 1504-2 - Προϊόν επιφανειακής προστασίας για σκυρόδεμα - Επίστρωση
- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813 - Κονίαμα διάστρωσης δαπέδων συνθετικής ρητίνης για εσωτερική χρήση σε κτιριακές κατασκευές



| Στρώση | Προϊόν |
|--|------------------------------------|
| 1. Αστάρι | Sikafloor®-264 N |
| 2. Στρώση καταπόνησης & επίπαση έγχρωμων νιφάδων | Sikafloor®-264 N+ έγχρωμες νιφάδες |
| 3. Βαφή σφράγισης / τελική στρώση | Sikafloor®-304 W |

| | |
|------------------|---|
| Χημική βάση | Εποξειδική και πολυουρεθανική ρητίνη |
| Εμφάνιση | Λείο, ματ τελείωμα |
| Χρώμα | Διαθέσιμο σε πολλές χρωματικές αποχρώσεις |
| Ονομαστικό πάχος | 0,6–0,8 mm |

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

| | |
|---------------|--|
| Χημική αντοχή | Η στρώση του Sikafloor®-304 W παρέχει τη χημική αντοχή του συστήματος. Ανατρέξτε στο αντίστοιχο φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. |
|---------------|--|

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

| | | | |
|------------------------------------|---|--|--|
| Κατανάλωση | Sikafloor® MultiDur ES-18 (~0,6–0,8 mm) | | |
| | Στρώση | Προϊόν | Κατανάλωση |
| | 1. Αστάρι | 1 × Sikafloor®-264 N | 1 × 0,4-0,5 kg/m ² |
| | 2. Στρώση καταπόνησης Επίπαση έγχρωμων νιφάδων | 1 × Sikafloor®-264 N έγχρωμες νιφάδες | 1 × 0,4-0,5 kg/m ² ~ 40 g/m ² |
| 3. Βαφή σφράγισης / τελική βαφή | 1 × Sikafloor®-304 W | 1 × 0,13 kg/m ² | |
| | Οι ανωτέρω τιμές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν επιπλέον υλικό που ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, προφίλ επιφάνειας, διακυμάνσεων επιτεδότητας, φύρας υλικού, κ.τ.λ. | | |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | +10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη | | |
| Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία | 75 % μέγιστη | | |
| 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 τη δημιουργία φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας. | | |
| Θερμοκρασία υποστρώματος | +10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη | | |

Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος

≤4 % μ.κ.β.

Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου.

Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-264 N σε Sikafloor®-264 N αφήστε:

| Θερμοκρασία υποστρώματος | Ελάχιστα | Μέγιστα |
|--------------------------|----------|----------|
| +10 °C | 30 ώρες | 3 ημέρες |
| +20 °C | 24 ώρες | 2 ημέρες |
| +30 °C | 16 ώρες | 1 ημέρα |

Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-264 N σε Sikafloor®-304 W αφήστε:

| Θερμοκρασία υποστρώματος | Ελάχιστα | Μέγιστα |
|--------------------------|----------|----------|
| +10 °C | 45 ώρες | 4 ημέρες |
| +20 °C | 36 ώρες | 3 ημέρες |
| +30 °C | 24 ώρες | 2 ημέρες |

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

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση

| Θερμοκρασία | Βατότητα | Ελαφριά καταπόνηση | Πλήρης ωρίμανση |
|-------------|----------|--------------------|-----------------|
| +10°C | ~30 ώρες | ~48 ώρες | ~6 ημέρες |
| +20°C | ~16 ώρες | ~24 ώρες | ~4 ημέρες |
| +30°C | ~12 ώρες | ~18 ώρες | ~3 ημέρες |

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις συνθήκες περιβάλλοντος και ιδιαιτέρως από τις αλλαγές στη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συσκευασία

Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.

Διάρκεια ζωής

Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.

Συνθήκες αποθήκευσης

Ανατρέξτε στα μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Ανατρέξτε στη μέθοδο εφαρμογής Sika®: Sikafloor®-Οδηγίες καθαρισμού

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Sikafloor®-Οδηγίες καθαρισμού
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Ανάμειξη & εφαρμογή συστημάτων δαπέδων
- Μέθοδος εφαρμογής Sika®: Αξιολόγηση και προετοιμασία επιφανειών πριν την εφαρμογή συστημάτων δαπέδων
- Μεμονωμένα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων που απαρτίζουν το σύστημα

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόζετε Sikafloor® MultiDur ES-18 σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Η λανθασμένη εκτίμηση και μεταχείριση των ρω-

μών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών.

- Για ακριβή χρωματική εμφάνιση, διασφαλίστε πως το Sikafloor®-264 N σε κάθε περιοχή εφαρμόζεται από την ίδια παρτίδα.
- Μετά την εφαρμογή τα προϊόντα πρέπει να προστατευτούν από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Για βαφές εφαρμοζόμενες με ρολό / ανάγλυφες επιστρώσεις: Ανισοσταθμίες υποστρώματος, καθώς και επιφανειακοί ρύποι δεν πρέπει να επικαλύπτονται με λεπτές στρώσεις βαφής. Συνεπώς, τόσο το ίδιο το υπόστρωμα, όσο και παρακείμενες επιφάνειες πρέπει πάντα να προετοιμάζονται και να καθαρίζονται επιμελώς πριν την εφαρμογή.

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.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-18

Μάιος 2020, Έκδοση: 01.01

02081190000000082

BUILDING TRUST



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 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
Κρουονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Sikafloor® MultiDur ES-18
Μάιος 2020, Έκδοση: 01.01
02081190000000082

SikafloorMultiDurES-18-el-GR-(05-2020)-1-1.pdf