

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-375

ΣΚΛΗΡΗ-ΕΛΑΣΤΙΚΗ, ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΒΑΦΗ 2-ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΡΩΓΜΩΝ



Περιγραφή Προϊόντος

Το Sikafloor®-375 είναι 2-συστατικών, χωρίς διαλύτες, χαμηλού ιξώδους, σκληρή-ελαστική, πολυουρεθανική ρητίνη με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών.

Εφαρμογές

Το Sikafloor®-375 μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

- Για αντιολισθητικές, τελικές επιφάνειες κυκλοφορίας, με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Για καταστρώματα χώρων στάθμευσης αυτοκινήτων και γέφυρες

Πλεονεκτήματα

- Καλή ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Προσφέρει μηχανική αντοχή σε συνδυασμό με επίταση
- Υδατοστεγανή
- Εύκολη στην εφαρμογή
- Χωρίς διαλύτες

Πιστοποίηση LEED

Κατάταξη βάσει LEED:

Το Sikafloor®-375 πληροί τις απαιτήσεις του LEED EQ Credit 4.2: Low-Emitting Materials: Paints & Coatings EPA Reference Test Method 24 VOC Content < 100 g/l

Πιστοποίηση CE

- Προστατευτική επιστρωση σκυροδέματος σύμφωνα με EN 1504-2:2004 και EN 13813:2002, DoP 0208010401100000051008, πιστοποιημένο από τον κοινοποιημένο οργανισμό πιστοποίησης ελέγχου παραγωγής 0921, και φέρει τη σήμανση CE.
- Πιστοποιημένο ως μέρος του Συστήματος Επιφανειακής Προστασίας OS 11a σύμφωνα με DIN EN 1504- 2 και DIN V 18026.
- Πιστοποιημένο ως μέρος του Συστήματος Επιφανειακής Προστασίας OS 13 σύμφωνα με DIN EN 1504-2 και DIN V 18026.
- Κατάταξη αντίδρασης σε φωτιά σύμφωνα με DIN EN 13501-1. Ινστιτούτο Δοκιμών Hoch, Αναφορά No. KB-Hoch-101213 .

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| | |
|--|---|
| Πολυουρεθάνη | |
| Συστατικό Α | Δοχείο 24.0 kg |
| Συστατικό Β | Δοχείο 6.0 kg |
| Συστατικά Α+Β | Έτοιμες προς ανάμειξη συσκευασίες 30.0 kg |
| Μπεζ | |
| 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής | |
| Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. | |

| | | | |
|-----------|----------------|-------------|---------------------|
| ????????? | Συστατικό Α | ~ 1,66 kg/l | (DIN EN ISO 2811-1) |
| | Συστατικό Β | ~ 1,24 kg/l | |
| | Μείγμα ρητίνης | ~ 1,55 kg/l | |

Όλες οι τιμές πυκνότητας στους +23°C

?????????? ?? ?????? ??? ???? ~100 %

?????????? ?? ?????? ??? ???? ~100 %

????????? ?????????????

???????????? ?????? ~11 N/mm² (14 ημέρες / +23 °C) (DIN 53504)

???????????? ?????? ~110 % (14 ημέρες / +23 °C) (DIN 53504)

??????????

??????????

Παρακαλούμε ανατρέξτε στα Φύλλα Ιδιοτήτων των Συστημάτων:

Sikafloor® MultiFlex PB-21 Υψηλής απόδοσης πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, με επίταση

Sikafloor® MultiFlex PB-21 UV Υψηλής απόδοσης πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, με επίταση και σφράγιση ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία

Sikafloor® MultiFlex PB-52 Υψηλής απόδοσης πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, με επίταση, πάνω από ελαστική επίστρωση, με τελική σφράγιση

Sikafloor® MultiFlex PB-52 UV Υψηλής απόδοσης πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων ενιαίας απόχρωσης, με επίταση, πάνω από ελαστική επίστρωση, με σφράγιση ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία

Sikafloor® MultiFlex PB-53 Ενιαίας απόχρωσης, υψηλής απόδοσης, σύστημα δαπέδου με επίταση, πάνω από ελαστική επίστρωση, με τελική σφράγιση

Sikafloor® MultiFlex PB-53 UV Ενιαίας απόχρωσης, υψηλής απόδοσης, σύστημα δαπέδου με επίταση πάνω από μεμβράνη, με σφράγιση ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία

Sikafloor® MultiFlex PB-54 Υψηλής απόδοσης πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων, με επίταση, πάνω από ελαστική επίστρωση, με τελική σφράγιση

Sikafloor® MultiFlex PB-54 UV Υψηλής απόδοσης πολυουρεθανικό σύστημα δαπέδων, με επίταση, πάνω από ελαστική επίστρωση, με σφράγιση ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία

????????????? ???????????

????????? ??????????? Συστατικό Α : Συστατικό Β = 80 : 20 (κατά βάρος)

????????????? ~ 1.5 kg/m²/mm. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο αντίστοιχο Φύλλο Ιδιοτήτων Συστήματος.

????????????? ?????????????????? +10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη

| ?????? ???????????? | 80 % μέγιστη Σ.Υ. | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|--|----------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|
| ?????? ??????? | 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 της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφάνειας. | | | | | | | | | | | | | | |
| ????????????? ?????????????? | +10 °C ελάχιστη / +30 °C μέγιστη | | | | | | | | | | | | | | |
| ????????????? ???????? | < 4 % μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία. Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου). | | | | | | | | | | | | | | |
| ?????? ???????????????? | Θερμοκρασία +10 °C +20 °C +30 °C | Χρόνος ~ 60 λεπτά ~ 25 λεπτά ~ 15 λεπτά | | | | | | | | | | | | | |
| ?????? ???????????? | Πριν την επικάλυψη του Sikafloor®-375 αφήστε: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Θερμοκρασία υποστρώματος</th> <th>Ελάχιστα</th> <th>Μέγιστα</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>24 ώρες</td> <td>48 ώρες</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>15 ώρες</td> <td>24 ώρες</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>8 ώρες</td> <td>16 ώρες</td> </tr> </tbody> </table> <p>Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.</p> | | | Θερμοκρασία υποστρώματος | Ελάχιστα | Μέγιστα | +10 °C | 24 ώρες | 48 ώρες | +20 °C | 15 ώρες | 24 ώρες | +30 °C | 8 ώρες | 16 ώρες |
| Θερμοκρασία υποστρώματος | Ελάχιστα | Μέγιστα | | | | | | | | | | | | | |
| +10 °C | 24 ώρες | 48 ώρες | | | | | | | | | | | | | |
| +20 °C | 15 ώρες | 24 ώρες | | | | | | | | | | | | | |
| +30 °C | 8 ώρες | 16 ώρες | | | | | | | | | | | | | |
| ????????????? ??????? ??????? ??? ?????? | Θερμοκρασία +10 °C +20 °C +30 °C | Κίνηση πεζών ~ 24 ώρες ~ 12 ώρες ~ 5 ώρες | Ελαφριά κυκλοφορία ~ 72 ώρες ~ 30 ώρες ~ 24 ώρες | Πλήρης ωρίμανση ~ 7 ημέρες ~ 5 ημέρες ~ 4 ημέρες | | | | | | | | | | | |
| | Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και μεταβάλλονται με την αλλαγή των περιβαλλοντικών συνθηκών. | | | | | | | | | | | | | | |

????????? ????????????

????????? ??????????????? / ????????????????

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους όπως λάδια, γράσο, επιστρώσεις, υλικά επιφανειακής επεξεργασίας, κ.τ.λ. Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά θα πρέπει να απομακρύνονται τελείως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με σκούπα αναρρόφησης. Η εφελκυστική αντοχή του σκυροδέματος δεν θα πρέπει να είναι κάτω από 1,5N/mm². Σε περίπτωση αμφιβολίας, κάντε εφαρμογή σε μία δοκιμαστική περιοχή προηγουμένως.

?????????

Πριν την ανάμειξη, αναδεύστε το συστατικό Α μηχανικά. Μόλις το συστατικό Β προστεθεί στο συστατικό Α αναμείξτε συνεχώς για 2 λεπτά έως ότου επιτευχθεί ένα ομοιόμορφο μείγμα. Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα καθαρό δοχείο και αναμείξτε ξανά για να επιτύχετε ένα μείγμα με συνοχή. Υπερβολική ανάμειξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

Εργαλεία ανάμειξης:

Το Sikafloor®-375 πρέπει να αναμειχθεί χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (300- 400 rpm) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.

?????????

Πριν την εφαρμογή, προσδιορίστε την περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος, τη σχετική υγρασία και το σημείο δρόσου.
 Το Sikafloor®-375 αδειάζεται και απλώνεται ομοιόμορφα με οδοντωτή σπάτουλα.
 Ακολουθώντας επιτεδώστε και απομακρύνετε τον εγκλωβισμένο αέρα με χρήση ακιδωτού ρολού και ακολούθως κάντε επίταση χαλαζιακής άμμου, στην αρχή ελαφρώς και ακολούθως μέχρι κορεσμού.

?????????? ????????????

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

???????? ???? ???? ?

Ποιότητα & Προετοιμασία υποστρώματος

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: “ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ”.

Οδηγίες Εφαρμογής

Παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: “ΑΝΑΜΕΙΞΗ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ”.

Συντήρηση

Παρακαλούμε ανατρέξτε στο έγγραφο “Sikafloor®-ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ”.

???????? ???? ???? ?

- Μην εφαρμόζετε το Sikafloor®-375 σε υποστρώματα με ανοδική υγρασία.
- Φρέσκο εφαρμοσμένο προϊόν Sikafloor®-375 πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία, τη συμπύκνωση και το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες.
- Υλικό που δεν έχει ωριμάσει αντιδρά με το νερό (δημιουργία αφρού). Κατά την εφαρμογή πρέπει να δίνετε σημασία έτσι ώστε να μην πέσουν σταγόνες ιδρώτα στο φρέσκο Sikafloor®-375 (φορέστε κορδέλα απορρόφησης του ιδρώτα στο κεφάλι και στους καρπούς).
- Η λανθασμένη εκτίμηση και αποκατάσταση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια λειτουργίας της κατασκευής και αντανακλαστική δημιουργία ρωγμών.
- Εάν απαιτείται θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο γκάζι, πετρέλαιο, παραφινέλαιο ή άλλα καύσιμα, διότι αυτά παράγουν μεγάλες ποσότητες ατμών τόσο CO₂ όσο και H₂O, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη στρώση. Για θέρμανση χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικά συστήματα εκπομπής θερμού αέρα (όπως π.χ. αερόθερμα).

???? ???? ???? ?

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.

???? ???? ???? ?

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.

????????, ???? ???? ?

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.

???? ???? ???? ?

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος ΙΙΑ / j τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 500 g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikafloor®-375 είναι < 500g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

???? ???? ?

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 συμβουλευθούν την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται 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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Sikafloor®-375
Δεκέμβριος 2016, Έκδοση: 01.01
020812040020000015

Sikafloor-375-el-GR-(12-2016)-1-1.pdf