

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-320 N

Ελαστική πολυουρεθανική επίστρωση δαπέδου

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-320 N είναι μια 2 συστατικών, χωρίς διαλύτες, ελαστική, αυτοεπιπεδούμενη πολυουρεθανικής βασικής στρώση καταπόνησης. Έχει σχεδιαστεί για να παρέχει ακουστική μόνωση.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-320 N μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο από έμπειρους επαγγελματίες.

Το προϊόν χρησιμοποιείται ως ελαστική αυτοεπιπεδούμενη βασική στρώση για τα συστήματα δαπέδων της σειράς Sika ComfortFoor®.

Παρακαλώ σημειώστε:

- Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο για εσωτερικές εφαρμογές.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μειώνει τον ήχο πατήματος και τον θόρυβο επαφής
- Μαλακό πάτημα
- Καλή ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Καλή μηχανική αντοχή
- Υψηλή ελαστικότητα
- Πολύ χαμηλές εκπομπές VOC

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 13813:2002 — Κονίαμα διάστρωσης δαπέδων συνθετικών ρητινών

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

| | | |
|----------------------|--|----------------------------------|
| Σύσταση | Πολυουρεθάνη | |
| Συσκευασία | Συστατικό A | 18,4 kg Δοχείο |
| | Συστατικό B | 1,6 kg Δοχείο |
| | Συστατικό A + Συστατικό B | 20 kg Έτοιμα προς ανάμειξη υλικά |
| Διάρκεια ζωής | 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής | |
| Συνθήκες αποθήκευσης | Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C. Ανατρέξτε πάντα στη συσκευασία. Ανατρέξτε στο τρέχον δελτίο δεδομένων ασφαλείας για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό και την αποθήκευση. | |
| Εμφάνιση / Χρώμα | Συστατικό A | Σκούρο γκρι-μαύρο, υγρό |
| | Συστατικό B | Διαφανές, υγρό |
| | Χρώμα όταν έχει ωριμάσει | Σκούρο γκρι-μαύρο |

| | | | |
|-----------|----------------|------------|-----------------|
| Πυκνότητα | Συστατικό Α | ~1,2 kg/l | (EN ISO 2811-1) |
| | Συστατικό Β | ~1,2 kg/l | |
| | Μείγμα ρητίνης | ~1,25 kg/l | |

| | |
|----------------------------------|--------|
| Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος | ~100 % |
| Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο | ~100 % |

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

| | | | |
|-------------------------------|---|------------------------|----------------|
| Σκληρότητα Shore A | Ωρίμανση στις 14 ημέρες στους +23 °C | ~55 | (EN ISO 868) |
| Εφελκυστική αντοχή | Πληρωμένη ρητίνη, αποθήκευση για 14 ημέρες στους +23 °C και 50 % Σ.Υ. | ~1,0 N/mm ² | (EN ISO 527-2) |
| Επιμήκυνση θραύσης | Ωρίμανση στις 14 ημέρες στους +23 °C, ελέγχθηκε στους +23 °C | ~70 % | (EN ISO 527-3) |
| Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό | >1,5 N/mm ² (Αστοχία σκυροδέματος) | | (EN 1542) |
| Αντοχή σε σκίσιμο | Ωρίμανση στις 14 ημέρες στους 23 °C | ~11 N/mm | (ISO 34-1) |

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

| | | | |
|----------------------------------|---|---|----------------------------|
| Αναλογία ανάμειξης | Συστατικό Α : Συστατικό Β (κατά βάρος) | 92 : 8 | |
| Κατανάλωση | Χωρίς πλήρωση με χαλαζιακή άμμο | ~1,25 kg/m ² ανά mm πάχους στρώσης | |
| Θερμοκρασία προϊόντος | Ελάχιστη | +15 °C | |
| | Μέγιστη | +30 °C | |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος | Ελάχιστη | +15 °C | |
| | Μέγιστη | +30 °C | |
| Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία | Μέγιστη | 80 % | |
| Σημείο δρόσου | Προσοχή στη συμπύκνωση. Το υπόστρωμα και το προϊόν που δεν έχει ακόμα ωριμάσει πρέπει να είναι τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου για να μειωθεί ο κίνδυνος συμπύκνωσης στην επιφάνεια του εφαρμοσμένου προϊόντος. | | |
| Θερμοκρασία υποστρώματος | Ελάχιστη | +15 °C | |
| | Μέγιστη | +30 °C | |
| Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος | Υπόστρωμα | Μέθοδος μέτρησης | Περιεχόμενη υγρασία |
| | Τσιμεντοειδή υποστρώματα | Μέθοδος καρβιδίου του ασβεστίου (CM method) | ≤ 4 % |
| | Απουσία ανερχόμενης υγρασίας (ASTM D4263, Φύλλο Πολυαιθυλενίου) | | |
| Χρόνος εργασιμότητας | +15 °C | ~35 λεπτά | |
| | +20 °C | ~25 λεπτά | |
| | +30 °C | ~15 λεπτά | |

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη

Πριν από την επικάλυψη του Προϊόντος, αναμείνεται:

| Θερμοκρασία | Ελάχιστη | Μέγιστη |
|-------------|----------|-----------|
| +15 °C | ~24 ώρες | ~3 ημέρες |
| +20 °C | ~16 ώρες | ~48 ώρες |
| +30 °C | ~16 ώρες | ~36 ώρες |

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις μεταβαλλόμενες περιβαλλοντικές συνθήκες, ιδίως από την 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.

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.

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH) - Υποχρεωτική εκπαίδευση

Μετά τις 24 Αυγούστου 2023, απαιτείται επαρκής κατάρτιση πριν από κάθε βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες και για τον σύνδεσμο για την εκπαίδευση, επισκεφτείτε www.sika.com/pu-training.



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ

- Ηλεκτρικός αναμεικτήρας διπλής έλικας (>700 W, 300 έως 400 rpm)

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Σπάτουλα με ακίδες (pin leveller)
- Σπατουλες, συμπεριλαμβανομένων οδοντωτών
- Ακιδωτό ρολό

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Λανθασμένη εκτίμηση και διαχείριση των ρωγμών

Η λανθασμένη εκτίμηση και διαχείριση των ρωγμών μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια ζωής του

συστήματος και εμφάνιση των ρωγμών στην τελική επιφάνεια.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΡΜΩΝ ΚΑΙ ΡΩΓΜΩΝ

Κατασκευαστικοί αρμοί και υπάρχουσες, στατικές, επιφανειακές ρωγμές στο υπόστρωμα απαιτούν σφράγιση πριν την εφαρμογή της επίστρωσης. Χρησιμοποιήστε ρητίνες Sikadur® ή Sikafloor®.

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα (σκυρόδεμα / κονίαμα) πρέπει να είναι σταθερά και επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25 N/mm²), με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm².

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως σκόνη, λάδια, γράσα, επιστρώσεις, τσιμεντοεπιδερμίδα και χαλαρό εύθρυπτο υλικό.

Μέγιστη κλίση επιφάνειας εφαρμογής

Σημείωση: Μην εφαρμόζετε σε υποστρώματα με κλίση >1 %.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Αποκαλύπτοντας σπές και κενά

Όταν προετοιμάζετε μηχανικά το υπόστρωμα, βεβαιωθείτε ότι έχετε αποκαλύψει πλήρως τις σπές και τα κενά.

- Αφαιρέστε χαμηλής αντοχής τσιμεντοειδή υποστρώματα.
- Προετοιμάστε τα τσιμεντοειδή υποστρώματα μηχανικά, χρησιμοποιώντας εξοπλισμό σφαιριδιοβολής/απόξεσης για να αφαιρεθεί η τσιμεντοεπιδερμίδα.
- Πριν εφαρμόσετε ρητίνες λεπτού πάχους, απομακρύνετε προεξέχοντα σημεία με τρίψιμο.
- Χρησιμοποιήστε βιομηχανικό εξοπλισμό αναρρόφησης για να αφαιρεθεί ολη η σκόνη, χαλαρό και σαθρό υλικό από την επιφάνεια εφαρμογής πριν την εφαρμογή του προϊόντος.
- Χρησιμοποιήστε προϊόντα από την σειρά υλικών Sikafloor®, Sikadur® και Sikaguard® για εξομάλυνση της επιφάνειας ή πλήρωση των ρωγμών, χρησιμοποιήστε βούρτσα ή σκούπα αναρρόφησης για τον καθαρισμό οπών και κενών.

Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα επιπέδωσης και επισκευής ατελειών.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΜΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΩΝ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ\

Για πληροφορίες σχετικά με την προετοιμασία μη τσιμεντοειδών υποστρωμάτων, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-320 N

Ιούλιος 2024, Έκδοση: 03.01

020812040020000139

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΗ ΣΤΡΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ

1. Αναδεύστε το συστατικό Α (ρητίνη) μέχρι να διαλυθεί η έγχρωμη χρωστική ουσία και να επιτευχθεί ομοιόμορφο χρώμα.
2. Προσθέστε το συστατικό Β (σκληρυντής) στο συστατικό Α.
3. Αναμείξτε τα συστατικά Α + Β συνεχώς για ~3 λεπτά έως ότου επιτευχθεί ένα χρωματικά ομοιόμορφο μείγμα. Σημείωση: Υπερβολική ανάμειξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα
4. Για να εξασφαλίσετε πλήρη ανάμειξη, αδειάστε τα υλικά σε ένα άλλο καθαρό δοχείο και αναμείξτε ξανά για να ληφθεί ένα λείο μείγμα με συνοχή.
5. Κατά τη διάρκεια του τελικού σταδίου ανάμειξης, ξύστε τα τοιχώματα και τον πάτο του δοχείου με ίσια σπάτουλα, τουλάχιστον 1 φορά, για να εξασφαλίσετε βέλτιστη ανάμειξη.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Ακολουθήστε αυστηρά τις οδηγίες εφαρμογής

Ακολουθήστε αυστηρά τις οδηγίες εφαρμογής, όπως αυτές ορίζονται στις μεθόδους εφαρμογής, στα εγχειρίδια εφαρμογής και στις οδηγίες εργασίες, οι οποίες πρέπει πάντα να προσαρμόζονται στις πραγματικές συνθήκες του έργου.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Προστατέψτε από υγρασία

Μετά την εφαρμογή, προστατέψτε το Προϊόν από την υγρασία, την συμπύκνωση, και την άμεση επαφή με νερό για τουλάχιστον 24 ώρες

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Υλικό που δεν έχει ωριμάσει, αντιδρά με το νερό

Υλικό που δεν έχει ωριμάσει, αντιδρά με την υγρασία ή το νερό παντός είδους, που οδηγεί σε αφρισμό.

1. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής, το προσωπικό να διαθέτει κορδέλες κεφαλής και καρπών, με σκοπό να αποτραπεί ο ιδρώτας να πέσει στο μη ώριμο προϊόν.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Να μην πραγματοποιείτε εφαρμογή σε ανερχόμενη υγρασία

Μην εφαρμόζετε σε υποστρώματα με ανερχόμενη υγρασία.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Προσωρινή θέρμανση

Εάν απαιτείται προσωρινή θέρμανση, μη χρησιμοποιείτε θερμαντήρες που χρησιμοποιούν ως καύσιμο αέριο, πετρέλαιο, παραφίνη ή άλλα καύσιμα.

Αυτοί παράγουν μεγάλες ποσότητες τόσο διοξειδίου του άνθρακα όσο και υδρατμών, που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη στρώση.

1. Για θέρμανση, χρησιμοποιήστε μόνο ηλεκτρικά συ-

στήματα εκπομπής θερμού αέρα.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Δημιουργία εσοχών

Υπό ορισμένες συνθήκες, η ενδοδαπέδια θέρμανση ή ο συνδυασμός υψηλής θερμοκρασίας περιβάλλοντος και μεγάλου σημειακού φορτίου μπορεί να οδηγήσει σε εσοχές (υψομετρική υποβάθμιση) της ρητίνης.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΗΣ

1. Αδειάστε το μείγμα προϊόντος στο υπόστρωμα.
Σημείωση: Η κατανάλωση αναφέρεται στο πεδίο Πληροφορίες Εφαρμογής
2. Απλώστε το προϊόν ομοιόμορφα στην επιφάνεια χρησιμοποιώντας κατάλληλη/ οδοντωτή σπάτουλα.
3. Για την επίτευξη λείου αποτελέσματος, φινίριστε την επιφάνεια με χρήση της επίπεδης πλευράς της σπάτουλας
4. Περάστε την επιφάνεια με ακιδωτό ρολό άμεσα σε δύο διευθύνσεις σταυρωτά.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με Sika® Thinner C αμέσως μετά τη χρήση. Το σκληρωμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Σημειώστε ότι, λόγω ειδικών τοπικών κανονισμών, τα δηλωθέντα στοιχεία και οι συνιστώμενες χρήσεις για το προϊόν αυτό ενδέχεται να διαφέρουν από χώρα σε χώρα. Συμβουλευτείτε το τοπικό δελτίο ιδιοτήτων προϊόντος για τα ακριβή δεδομένα και τις χρήσεις 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, αντίγραφο 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 ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-320 N
Ιούνιος 2024, Έκδοση: 03.01
020812040020000139

Sikafloor-320N-el-GR-(06-2024)-3-1.pdf