

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-2020

ΕΓΧΡΩΜΗ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΗ ΑΚΡΥΛΙΚΗ ΒΑΦΗ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sikafloor®-2020 είναι ενός συστατικού, υδατικής βάσης, έγχρωμη, ακρυλική βαφή.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το Sikafloor®-2020 χρησιμοποιείται εν γένει για δημιουργία δαπέδων χωρίς σκόνη, με διακοσμητικό τελείωμα, σε υποστρώματα σκυροδέματος και τιμεντοειδών κονιαμάτων σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους (χωρίς μόνιμη επαφή με νερό) σε:

- Χώρους στάθμευσης με ελαφριά κυκλοφορία
- Χώρους πρόσβασης σε κατοικίες, πεζοδρόμια, νησίδες κυκλοφορίας, κ.τ.λ.
- Γήπεδα τένις, παιδικές χαρές και χώρους αναψυχής

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υδατικής βάσης, ενός συστατικού
- Καλή αντοχή σε απότριψη
- Πολύ καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία. Χωρίς αποχρωματισμό.
- Ανθεκτικό σε βενζίνη και λεκέδες από λάδια
- Καλή καλυπτικότητα
- Βελτιωμένη αντοχή και ευκαμψία

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Υδατικής βάσης, έγχρωμη ακρυλική επιστρωση σύμφωνα με EN 13813:2002, και φέρει τη σήμανση CE.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικής βάσης ακρυλική ρητίνη
Συσκευασία	15 l οβάλ πλαστικό δοχείο
Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό Κόκκινο οξειδίου (~ RAL 3009), σκούρο γκρι (~ RAL 7030), σκούρο πράσινο (~ RAL 6010). Όλες οι αποχρώσεις είναι προσεγγιστικές, καθώς η τελική απόχρωση ενδέχεται να ποικίλει ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες. Άλλες αποχρώσεις κατόπιν ζήτησης.
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σωστά στην αρχική, ακέραιη και σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C.
Πυκνότητα	~1,56 kg/l (στους +20°C)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~64%
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~44%

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε απότριψη	209 mg (16 ημέρες / +23 °C)	(UNE 48250-92 / ASTM D 4060)
Εφελκυστική αντοχή	~2,3 MPa	(EN ISO 527)
Επιμήκυνση θραύσης	~20 %	(EN ISO 527)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	> 1,5 N/mm ² (100% αστοχία στη μάζα του προϊόντος)	(EN 13892-8)
Χημική αντοχή	Ανθεκτικό σε πολλά χημικά. Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας για ειδικές πληροφορίες.	

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Συστήματα	Όλες οι εφαρμογές σε 2 - 3 στρώσεις. Σε πορώδη υποστρώματα: Αραιώστε προηγουμένως την πρώτη στρώση με 10% κ.β. νερό και σφραγίστε τους πόρους καλά με την επίστρωση. Σε γενικές γραμμές, δύο στρώσεις επαρκούν. Ανάλογα με το πορώδες του υποστρώματος ή σε έγχρωμα υποστρώματα, ενδέχεται να απαιτηθεί και τρίτη στρώση.
-----------	---

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	~0,12 - 0,15 l/m ² ανά στρώση (~0,20 - 0,25 kg/m ² ανά στρώση) Η κατανάλωση εξαρτάται από τις συνθήκες του υποστρώματος, όπως τη διαπερατότητα, το προφίλ, την τραχύτητα, τη φύρα, κ.τ.λ.		
Πάχος στρώσης	~ 120 μm ξηρό πάχος φιλμ για δύο στρώσεις (αστάρι + επίστρωση)		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+10°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη		
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80% μέγιστη Σ.Υ.		
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. Σημείωση: Χαμηλές θερμοκρασίες και συνθήκες υψηλής ατμοσφαιρικής υγρασίας αυξάνουν την πιθανότητα δημιουργίας φυσαλίδων.		
Θερμοκρασία υποστρώματος	+10°C ελάχιστη / +30°C μέγιστη		
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	< 6% μ.κ.β. περιεχόμενη υγρασία. Μέθοδος ελέγχου: Μετρητής Sika-Tramex, μέτρηση CM, ή μέθοδος ξήρανσης φούρνου. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο πολυαιθυλενίου).		
Χρόνος ωρίμανσης	Πριν την εφαρμογή Sikafloor®-2020 σε Sikafloor®-2020, αφήστε την προηγούμενη στρώση να είναι στεγνή στην αφή.		
	Θερμοκρασία υπο-στρώματος	Ελάχιστα	Μέγιστα
	+10°C	30 ώρες	7 ημέρες
	+20°C	10 ώρες	5 ημέρες
	+30°C	5 ώρες	5 ημέρες

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 έλεγχό μας.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΕΓΓΡΑΦΑ

Ποιότητα & Προετοιμασία υποστρώματος
Παρακαλούμε αναφερθείτε στη Μέθοδο Εφαρμογής της Sika: "ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΙΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ".

Οδηγίες εφαρμογής

Παρακαλούμε αναφερθείτε στη Μέθοδο Εφαρμογής

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-2020

Αύγουστος 2016, Έκδοση: 02.01
020813020010000007

της Sika: “ANAMEIΞH & ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ”.

Συντήρηση

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

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και μέχρι πλήρους ωρίμανσης, η θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος θα πρέπει να είναι > +10°C.
- Η μέγιστη σχετική ατμοσφαιρική υγρασία δε θα πρέπει να είναι >80%.
- Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής σε κλειστούς χώρους, θα πρέπει να παρέχεται επαρκής εξαερισμός με φρέσκο αέρα για να απομακρυνθεί η υπερβολική ατμοσφαιρική υγρασία.
- Το Sikafloor®-2020 δεν πρέπει να είναι μόνιμα εμβυπτισμένο σε νερό. Μην αφήνετε νερό να συγκεντρώνεται και να λιμνάζει στην επιφάνειά του.
- Το Sikafloor®-2020 πρέπει να προστατεύεται από υγρασία, συμπύκνωση και νερό για τουλάχιστον 24 ώρες από την εφαρμογή.
- Αποφύγετε τοπικές συγκεντρώσεις υλικού και υπερβολικό πάχος εφαρμογής.
- Η γυαλάδα της επιφάνειας μπορεί να επηρεαστεί από τις συνθήκες εφαρμογής (θερμοκρασία και υγρασία) και το βαθμό απορροφητικότητας του υποστρώματος.
- 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.).

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.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος ΙΙΑ / Ι Τύπος wb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 200g/l (Οριακές τιμές 2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikafloor®-2020 είναι < 200g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- Τα υποστρώματα από σκυρόδεμα 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,

απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως λάδια, λιπαρές ουσίες, βαφές και υλικά επιφανειακής ωρίμανσης, κ.λ.π.

- Τα υποστρώματα από σκυρόδεμα πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά χρησιμοποιώντας σφαιριδιβολή ή εξοπλισμό απόξεσης για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας και για να επιτευχθεί επιφάνεια ανοιχτού πορώδους.
- Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να απομακρύνεται και επιφανειακές ατέλειες όπως οπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως.
- Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση ανοιγμάτων / κενών και εξομάλυνση επιφανείας πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από τη σειρά προϊόντων Sikafloor®, Sikadur® και Sikagard®.
- Σκόνη, χαλαρά και σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσες ή σκούπα αναρρόφησης.

ANAMEIΞH

Το Sikafloor®-2020 είναι έτοιμο για χρήση και πρέπει απλά να αναμειχθεί καλά πριν την εφαρμογή του.

Εργαλεία ανάμειξης:

Το Sikafloor®-2020 πρέπει να αναμειχθεί πλήρως με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλή ταχύτητα (300 - 400 στροφές ανά λεπτό) ή άλλο κατάλληλο εξοπλισμό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή μπορεί να γίνει με κοντότριχο ή μεσαίου μήκους ρολό ή βούρτσα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για να διατηρήσετε την εμφάνιση του δαπέδου μετά την εφαρμογή, πρέπει να απομακρύνονται από το Sikafloor®-2020 άμεσα όλες οι διαρροές και πρέπει το δάπεδο να καθαρίζεται τακτικά με σκούπα, σάρωθρο ή σκούπα αναρρόφησης. Μη χρησιμοποιείτε υγρές καθαριστικές μεθόδους για τουλάχιστον 2 εβδομάδες μετά την εφαρμογή. Μη χρησιμοποιείτε λειαντικά καθαριστικά συστήματα ή εξοπλισμό που εκτραχύνει την επιφάνεια.

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.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-2020

Αύγουστος 2016, Έκδοση: 02.01

020813020010000007

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



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor®-2020

Αύγουστος 2016, Έκδοση: 02.01
020813020010000007

Sikafloor-2020-el-GR-(08-2016)-2-1.pdf