

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafloor® Marine-107

ΥΠΕΡ-ΕΛΑΦΡΟΒΑΡΕΣ, ΠΡΩΤΕΥΟΝ, ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

ΤΥΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (ΓΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΑΝΑΤΡΕΞΕΤΕ ΣΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)

Χημική βάση		Τσιμεντοειδές κονίαμα τροποποιημένο με πολυμερή
Χρώμα		Γκρι
Μηχανισμός ωρίμανσης		Υδραυλικά
Πυκνότητα	νωπό ώριμο	1 kg/l 0,7 kg/l
Αναλογία ανάμειξης	ανά σακί 12 kg	6,5 – 6,8 lt
Θερμοκρασία υποστρώματος		5 – 30 °C
Πάχος εφαρμογής	μέγιστο	10 mm
Καλυπτικότητα	ανά σακί 12 kg και σε πάχος στρώσης 1 mm	17 m ²
Χρόνος εργασιμότητας (CQP599-9)		20 λεπτά ^A
Παράδοση σε κυκλοφορία πεζών (CQP600-3)	ανάλογα με την υγρασία και τον εξαερισμό του χώρου	12 ώρες ^A
Θλιπτική αντοχή (CQP599-2)		8 MPa ^B
Καμπτική αντοχή (CQP599-1)		2,5 MPa ^B
Μέτρο ελαστικότητας σε συμπίεση (CQP599-5)		2,3 GPa ^B
Γραμμική συρρίκνωση (CQP599-5)		0,03 % ^B
Διάρκεια ζωής (CQP600-1)		12 μήνες ^C

CQP = Εταιρική Διαδικασία Ποιότητας

^{A)} 23 °C / 50 % Σ. Υ.^{B)} μετά από 28 ημέρες^{C)} αποθηκευμένο σε ξηρό και δροσερό μέρος, κάτω από τους 25 °C

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Sikafloor® Marine-107 είναι 1-συστατικού, ελαφροβαρές, αυτοεπιπεδούμενο, τσιμεντοειδές κονίαμα εξομάλυνσης καταστρωμάτων τροποποιημένο με πολυμερή.

Το Sikafloor® Marine-107 είναι ελεγμένο σύμφωνα με το σύστημα Κωδικοποίησης FTP και είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με τις Οδηγίες της IMO (Marine Equipment Directives).

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Ελαφροβαρές κονίαμα εξομάλυνσης
- Καλές ιδιότητες επιπέδωσης σε λεπτές στρώσεις
- Μπορεί να αντληθεί
- 1-συστατικού, έτοιμο για χρήση
- Εύκολο στην εφαρμογή

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Sikafloor® Marine-107 εφαρμόζεται σε εσωτερικά καταστρώματα πλοίων, ως στρώση εξομάλυνσης πριν την τοποθέτηση του τελικού συστήματος επικάλυψης, όπως: μοκέτες και βινυλικά δάπεδα. Είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε περιοχές ξηρών διεργασιών με ήπια κυκλοφορία.

Το προϊόν είναι κατάλληλο για χρήση από επαγγελματίες εφαρμοστές. Θα πρέπει να διεξάγονται δοκιμές με τα πραγματικά υποστρώματα και τις επικρατούσες συνθήκες εφαρμογής για να διασφαλιστεί η ποιότητα της πρόσφυσης και η συμβατότητα του υλικού.



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ

Το Sikafloor® Marine-107 ωριμάζει υδραυλικά.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Για εφαρμογές εξομάλυνσης, το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, απαλλαγμένο από σκόνη, γράσα, λάδια και άλλες ουσίες που μπορεί να επηρεάσουν την πρόσφυση. Σκουριά θα πρέπει να απομακρύνεται με συρματόβουρτσα ή άλλα κατάλληλα μέσα και στη συνέχεια να γίνεται καθαρισμός με σκούπα αναρρόφησης.

Η επιφάνεια θα πρέπει να ασαρώνεται με Sikafloor® Marine Primer C χρησιμοποιώντας μακρύτριχο ρολό. Μετά την ξήρανση του Sikafloor® Marine Primer C, μπορεί να ακολουθήσει εφαρμογή του Sikafloor® Marine-107.

Για την εφαρμογή του Sikafloor® Marine-107 σε κατάστρωμα αλουμινίου ή ψευδαργύρου, απαιτείται εφαρμογή ασαριού SikaCor® ZP Primer ή άλλου κατάλληλου ασαριού πριν την εφαρμογή του ασαριού Sikafloor® Marine Primer C.

Διαδικασία ανάμειξης

Αναμείξτε μία συσκευασία Sikafloor® Marine-107 με 6,5 έως 6,8 lt καθαρό, δροσερό, πόσιμο νερό. Αναμείξτε με ηλεκτρικό αναμεικτήρα που φέρει προσαρτημένους κατάλληλους έλικες ανάμειξης για περίπου 5 λεπτά (όχι πάνω από τις 400 rpm).

Διασφαλίστε πως η σκόνη έχει αναμειχθεί πλήρως (πάτος και τοιχώματα δοχείου). Σε κάθε περίπτωση, διασφαλίστε πως μετά την ανάμειξη το μείγμα είναι εντελώς ομοιογενές πριν το εφαρμόσετε.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμόστε το κονίαμα με μεταλλικό πήχη. Το Sikafloor® Marine-107 μπορεί επίσης να εφαρμοστεί με σπάτουλα με ρυθμιζόμενη ακίδα.

Το Sikafloor® Marine-107 πρέπει να εφαρμόζεται εντός 20 λεπτών από την ανάμειξη. Σε θερμοκρασίες άνω των 30 °C, ο χρόνος ενέργειας μειώνεται στα 10 λεπτά ή και λιγότερο.

Εφαρμοζόμενο σε πάχη στρώσης κάτω των 3 mm, η ικανότητα αυτοεπιπέδωσης θα περιοριστεί.

Για συμβουλές σχετικά με την επιλογή και τη ρύθμιση κατάλληλου συστήματος άντλησης, επικοινωνήστε με το Τμήμα Βιομηχανικών Εφαρμογών της Εταιρείας.

Ωρίμανση

Μετά την εφαρμογή, οι επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται από άμεση θερμότητα (π.χ. εργασίες κοψίματος, θερμοσυγκόλλησης από την κάτω μεριά του καταστρώματος), την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και την ξηρασία. Αυτό θα πρέπει να συνεχίζεται κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης και για τουλάχιστον 12 ώρες.

Πριν την επικάλυψη του Sikafloor® Marine-107 με πυκνά υλικά, όπως βινυλικές, εποξειδικές ή πολυουρεθανικές επιστρώσεις, κ.τ.λ., διασφαλίστε πως η περιεχόμενη υγρασία είναι κάτω από 4 %.

Διαδικασία ελέγχου ύπαρξης υγρασίας (σύμφωνα με ASTM D 4263): τοποθετήστε ένα πλαστικό φύλλο πολυαιθυλενίου διαστάσεων 1 m x 1 m στην επιφάνεια του δαπέδου όπου έχει εφαρμοστεί το κονίαμα, σφραγίστε το περιμετρικά και αφήστε το για μία ημέρα. Η ωρίμανση έχει ολοκληρωθεί όταν δεν υπάρχει συμπύκνωση νερού στο πλαστικό φύλλο ή εμφανής χρωματική διαφορά μεταξύ της καλυμμένη και ακάλυπτης επιφάνειας.

Αφαίρεση υπολειμμάτων

Πλεονάζον υλικό απομακρύνεται βέλτιστα πριν ωριμάσει με σπάτουλα ή νερό. Νωπό Sikafloor® Marine-107 μπορεί να απομακρυνθεί από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό. Ξηρο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα. Τα χέρια και το εκτεθειμένο δέρμα θα πρέπει να ξεπλένονται άμεσα με νερό. Χρησιμοποιείτε κατάλληλη κρέμα προστασίας του δέρματος.

Περιορισμοί εφαρμογής

Για εφαρμογές σε επιφάνειες με κλίση > 1 % επικοινωνήστε με το Τμήμα Βιομηχανικών Εφαρμογών της Εταιρείας.

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο αποτελούν αποκλειστικά γενικές οδηγίες. Ειδικές πληροφορίες για συγκεκριμένες εφαρμογές είναι διαθέσιμες κατόπιν ζήτησης στο Τμήμα Υποστήριξης Βιομηχανικών Εφαρμογών της Εταιρείας. Αντίγραφα των ακόλουθων εγγράφων είναι διαθέσιμα κατόπιν ζήτησης:

- Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- Εγχειρίδιο εφαρμογής Sikafloor® Marine-107

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Σάκος	12 kg
-------	-------

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.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

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 καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμία ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου μπορούν να παρασχεθούν κατόπιν ζήτησης.