

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Sikafloor® Marine-100

ΕΛΑΦΡΟΒΑΡΕΣ, ΠΡΩΤΕΥΟΝ, ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

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

Χημική βάση		Τσιμεντοειδές κονίαμα τροποποιημένο με πολυμερή
Χρώμα		Γκρι
Μηχανισμός ωρίμανσης		Υδραυλικά
Πυκνότητα	νωπό μείγμα ώριμο	1,2 kg/l 0,9 kg/l
Αναλογία ανάμειξης	ανά συσκευασία 14 kg	5,9 – 6,4 lt νερού
Θερμοκρασία υποστρώματος		5 – 30 °C
Πάχος εφαρμογής	μέγιστο	10 mm
Καλυπτικότητα	ανά συσκευασία 14 kg σε πάχος στρώσης 1 mm	15 m ²
Χρόνος εργασιμότητας (CQP599-9)		30 λεπτά ^A
Παράδοση σε κυκλοφορία πεζών (CQP600-3)	ανάλογα με την υγρασία και τον εξαερισμό	12 ώρες ^A
Θλιπτική αντοχή (CQP599-2)		7 MPa ^B
Καμπτική αντοχή (CQP599-1)		4,2 MPa ^B
Μέτρο ελαστικότητας σε συμπίεση (CQP599-5)		2 GPa ^B
Γραμμική συρρίκνωση (CQP599-5)		0,04 % ^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-100 είναι 1-συστατικού, ελαφροβαρές, αυτοεπιπεδούμενο, τσιμεντοειδές κονίαμα εξομάλυνσης καταστρωμάτων τροποποιημένο με πολυμερή.

Το Sikafloor® Marine-100 είναι ελεγμένο σύμφωνα με το σύστημα Κωδικοποίησης FTP και είναι εγκεκριμένο σύμφωνα με τις Οδηγίες της IMO (Marine Equipment Directives).

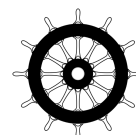
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- Ελαφροβαρές κονίαμα εξομάλυνσης
- Ενόσ συστατικού, έτοιμο προς ανάμειξη
- Εύκολο στην εφαρμογή
- Καλές ιδιότητες αυτοεπιπέδωσης και εξομάλυνσης σε λεπτά πάχη
- Μπορεί να αντληθεί

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Sikafloor® Marine-100 εφαρμόζεται σε εσωτερικά καταστρώματα πλοίων, ως στρώση εξομάλυνσης πριν την τοποθέτηση του τελικού συστήματος επικάλυψης, όπως: μοκέτες, πλακάκια, παρκέ, βινυλικά και πλαστικά δάπεδα. Είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε περιοχές τόσο ξηρών, όσο και υγρών διεργασιών, εκτός από χώρους κουζινών (μαγειρεία).

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-100 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-100.

Για την εφαρμογή του Sikafloor® Marine-100 σε κατάστρωμα αλουμινίου ή ψευδαργύρου, απαιτείται εφαρμογή ασταριού SikaCor® ZP Primer ή άλλου κατάλληλου ασταριού πριν την εφαρμογή του ασταριού Sikafloor® Marine Primer C.

Διαδικασία ανάμειξης

Αναμείξτε μία συσκευασία Sikafloor® Marine-100 με 5,9 έως 6,4 lt καθαρό, δροσερό, πόσιμο νερό. Αναμείξτε με ηλεκτρικό αναμεικτήρα που φέρει προσαρτημένους κατάλληλους έλικες ανάμειξης για περίπου 5 λεπτά (όχι πάνω από τις 400 grm).

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-100 μπορεί επίσης να εφαρμοστεί με σπάτουλα με ρυθμιζόμενη ακίδα.

Το Sikafloor® Marine-100 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.

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

Αφαίρεση υπολειμμάτων

Πλεονάζον υλικό απομακρύνεται βέλτιστα πριν ωριμάσει με σπάτουλα ή νερό.

Νωπό Sikafloor® Marine-100 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. Χρησιμοποιείστε 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-100

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Σάκος	14 kg
-------	-------

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

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 καμιά 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.