

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sikafloor® Marine VEM

ΜΕΡΙΚΩΣ ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ, ΒΙΣΚΟΕΛΑΣΤΙΚΟ, ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑΤΑ

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

Χημική βάση		Τσιμεντοειδές κονίαμα τροποποιημένο με πολυμερή
Χρώμα		Γκρι
Μηχανισμός ωρίμανσης		Υδραυλικά
Πυκνότητα	μείγμα ώριμο	1,5 kg/l 1,3 kg/l
Αναλογία ανάμειξης	ανά σακί 16 kg	5,3 – 5,8 lt
Θερμοκρασία υποστρώματος		5 – 30 °C
Πάχος εφαρμογής	μέγιστο	2 mm
Καλυπτικότητα	ανά συσκευασία 16 kg και σε πάχος στρώσης 2 mm	6 m <sup>2</sup>
Χρόνος εργασιμότητας (CQP599-9)		30 λεπτά <sup>A</sup>
Παράδοση σε κυκλοφορία πεζών (CQP600-3)	ανάλογα με την υγρασία και τον εξαερισμό	12 ώρες <sup>A</sup>
Εφελκυστική αντοχή (CQP036-2)		0,6 MPa <sup>B</sup>
Επιμήκυνση θραύσης (CQP036-2)		55 % <sup>B</sup>
Σκληρότητα Shore A (CQP023-1)		75 <sup>B</sup>
Διάρκεια ζωής (CQP600-1)		12 μήνες <sup>C</sup>

CQP = Εταιρική Διαδικασία Ποιότητας

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

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το Sikafloor® Marine VEM είναι ενός συστατικού, ηχοαπορροφητικό, μερικώς αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα βάσεως τσιμέντου τροποποιημένο με πολυμερή. Είναι ειδικά σχεδιασμένο για χρήση συνδυαστικά με τα κονιάματα Sikafloor® Marine-18, -118 FC ή -190 για μείωση του θορύβου ταλάντωσης χαμηλής συχνότητας.

Το Sikafloor® Marine VEM είναι ελεγμένο κατά FTP και εγκεκριμένο σύμφωνα με τις Οδηγίες της IMO (Marine Equipment Directives).

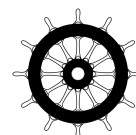
## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Βισκοελαστικό κονίαμα
- Χωρίς ισοκυανικά συστατικά
- Υψηλού συντελεστή ηχοαπορρόφησης
- Μπορεί να αντληθεί
- Ενόσ συστατικού, έτοιμο για χρήση
- Περιβαλλοντικά φιλικό

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Sikafloor® Marine VEM εφαρμόζεται σε εσωτερικά καταστρώματα, συνδυαστικά με τα κονιάματα Sikafloor® Marine-18, -118 FC και -190. Είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε χώρους υγρών και ξηρών διεργασιών.

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 VEM ωριμάζει υδραυλικά.

## ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### Προετοιμασία επιφάνειας

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 VEM.

Για την εφαρμογή του Sikafloor® Marine VEM 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 VEM με 5,3 έως 5,8 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 κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα, με στόχο τη διαμόρφωση στρώσης πάχους 1,5 – 2 mm.

Το Sikafloor® Marine VEM πρέπει να εφαρμόζεται εντός 30 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.

## Ωρίμανση

Μετά την εφαρμογή του κονιάματος, οι διαστρωμένες επιφάνειες θα πρέπει να προστατεύονται από την έντονη ζέση (π.χ. εργασίες κοπής ή θερμοσυγκόλλησης από την κάτω πλευρά του δαπέδου), την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τα ρεύματα αέρα κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης, για τουλάχιστον 12 ώρες.

### Αφαίρεση υπολειμμάτων

Πλεονάζον υλικό απομακρύνεται βέλτιστα πριν ωριμάσει με σπάτουλα ή νερό.

Νωπό Sikafloor® Marine VEM μπορεί να απομακρυνθεί από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό. Ωριμο 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 VEM

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Σάκος	16 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, αντίγραφα του οποίου μπορούν να παρασχεθούν κατόπιν ζήτησης.