

SikaFloor® Marine 120-VP

Ελαφροβαρές, αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα για επικάλυψη
καταστρωμάτων

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Ιδιότητες	Αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα ενός συστατι- κού
Χημική Βάση	Κονίαμα τσιμέντου ενισχυμένο με πολυμε- ρή
Χρώμα	Γκρι
Μηχανισμός ωρίμανσης	Ενυδάτωση
Πυκνότητα (ώριμου υλικού)	0.95 kg/l περίπου
Αναλογία Ανάμιξης με νερό	10:3.7 μέχρι 10:4.1
Ποσότητα φρέσκου, δροσερού νερού ανά συσκευασία (20kg)	8 λίτρα περίπου
Ρευστότητα Μείγματος	Αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα
Θερμοκρασία Εφαρμογής (Υποστρώματος)	5°C μέχρι 35°C (40 - 95°F)
Κατανάλωση (πρακτική) ανά σακί 20kg	22m ² ανά 1mm πάχους
Χρόνος Εργασιμότητας ¹	20 λεπτά περίπου
Χρόνος Βατότητας ¹	10 - 12 ώρες περίπου
Χρόνος Ωρίμανσης	Τουλάχιστον 24 ώρες
Πάχος Στρώσης	3 ως 30mm
Θλιπτική Αντοχή (28 μέρες)	≥6,5 MPa περίπου
E-modulus	2,53 GPa περίπου
Διάρκεια ζωής και αποθήκευση ²	12 μήνες

¹⁾CQP=Εταιρικές Διαδικασίες Ποιότητας

²⁾23°C / 50% σχετική υγρασία

Περιγραφή

Το SikaFloor® Marine 120 είναι ένα αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα ενός συστατικού, βάσεως τσιμέντου τροποποιημένο με πολυμερή και ίνες.

Το SikaFloor® Marine 120 παράγεται σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 / 14001.

Πλεονεκτήματα Προϊόντος

- Αυτοεπιπεδούμενο, εύκολης τοποθέτησης
- Ενός συστατικού, έτοιμο προς ανάμιξη με νερό
- Μικρή συρρίκνωση
- Με δυνατότητα πάχους στρώσης ως και 30mm

Πεδία Εφαρμογής

Το SikaFloor® Marine KG-120 εφαρμόζεται σε εσωτερικά καταστρώματα πλοίων, ως στρώμα εξομάλυνσης πριν την τοποθέτηση της τελικής στρώσης όπως: χαλιά, πλακάκια, παρκέ, βινυλικά και πλαστικά πατώματα.

Το SikaFloor® Marine 120 δεν μπορεί να εφαρμοστεί απευθείας πάνω σε αλουμίνιο, γαλβανισμένο ασάλι και επιφάνειες που έχουν ασταρωθεί με υλικό που περιέχει μεγάλη αναλογία ψευδάργυρου. Σε αυτές τις περιπτώσεις επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της Sika.

Το προϊόν θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από επαγγελματίες χρήστες. Θα πρέπει να διεξάγονται πειράματα υπό πραγματικές συνθήκες για να επιβεβαιωθεί η συμβατότητά του.



Μέθοδος Ωρίμανσης

Το Sikafloor® Marine 120 ωριμάζει με ενυδάτωση. Ο απαιτούμενος χρόνος ωρίμανσης ώστε να επιτρέπεται η βατότητα είναι 10-12 ώρες υπό κανονικές συνθήκες.

Το Sikafloor® Marine 120 πρέπει να είναι πλήρως ωριμασμένο-σκληρυμένο και στεγνό πριν εφαρμοστεί επάνω του ή τελική στρώση. Σιγουρευτείτε ότι η περιεχόμενη υγρασία επιτρέπει την εφαρμογή της τελικής επίστρωσης.

Μέθοδος Εφαρμογής

Προετοιμασία Επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από ίχνη γράσου, λαδιού και άλλων ουσιών που μπορεί να προκαλέσουν επισφάλεια της πρόσφυσης. Ολόκληρη η επιφάνεια θα πρέπει να ασαρωθεί με Sika® Primer C χρησιμοποιώντας μακρύτριχο ρολό.

Μετά την ωρίμανση του ασαριού μπορεί να εφαρμοστεί το Sikafloor® Marine 120.

Ανάμιξη

Ένα σακί 20kg Sikafloor® Marine 120 αναμιγνύεται με 7,4 ως 8,2 λίτρα (ανάλογα με την επιθυμητή ρευστότητα) δροσερού, πόσιμου νερού για την παραγωγή ενός ευκολοδούλευτου κονιάματος. Αναμίξτε το μείγμα επιμελώς με ηλεκτρικό αναδευτήρα σε σταθερό ροχείο μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομογενές μίγμα.

Εφαρμογή

Απλώστε το κονίαμα με κατάλληλη σπάτουλα. Το Sikafloor® Marine 120 είναι αυτοεπιπεδούμενο και θα πρέπει να εφαρμόζεται στα προδιαγραφόμενα πάχη (3 ως 30mm). Το μείγμα θα πρέπει να τοποθετηθεί το αργότερο σε 20 λεπτά. Σε θερμοκρασίες άνω των 25°C ο χρόνος εργασίας μειώνεται σε 10 λεπτά περίπου.

Ωρίμανση

Μετά την εφαρμογή του κονιάματος, οι διαστρωμένες επιφάνειες θα πρέπει να προστατεύονται από έντονη ζέση, ηλιακή ακτινοβολία, και ρεύματα αέρα κατά την διάρκεια της ωρίμανσης, για τουλάχιστον μία μέρα μετά την εφαρμογή.

Τοποθετήστε την τελική επίστρωση μόνο σε ξηρή επιφάνεια (η επιφάνεια θα πρέπει να έχει ανοιχτό γκρι χρώμα). Ελέγξτε την περιεχόμενη υγρασία πριν την εφαρμογή τελικής επίστρωσης. Για εφαρμογές υδροφοβικών υλικών όπως εποξικές επιστρώσεις, βινυλικές επιστρώσεις κ.α, η περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος του Sikafloor® Marine 120 θα πρέπει να είναι μικρότερη του 4%.

Η πειραματική διαδικασία διακρίβωσης της περιεχόμενης υγρασίας υποστρώματος είναι:

- Τοποθετήστε ένα φύλλο πολυαιθυλενίου ενός περίπου τετραγωνικού μέτρου πάνω στο υπόστρωμα - Κολλήστε το περιμετρικά στο υπόστρωμα και αφήστε το για μια μέρα

Το υπόστρωμα είναι στεγνό αν δεν υπάρχει συμπύκνωση υδρατμών ή εμφανής χρωματική αλλαγή μεταξύ της εσωτερικής και εξωτερικής επιφάνειας του φύλλου.

Αφαίρεση

Πλεονάζον υλικό αφαιρείται ευκολότερα πριν ωριμάσει με σπάτουλα. Μη ωριμασμένο Sikafloor® Marine 120 μπορεί να αφαιρεθεί από εργαλεία και εξοπλισμό με νερό. Ωριμασμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα. Επαφή του υλικού στα χέρια και σε ακάλυπτα σημεία του δέρματος θα πρέπει να ξεπλένεται με νερό. Χρησιμοποιείστε κατάλληλη κρέμα προστασίας δέρματος.

Περιορισμοί Εφαρμογών

Μην χρησιμοποιείτε Sikafloor® Marine 120 σε επικλινείς επιφάνειες. Φροντίστε ώστε τα σακιά να είναι πάντα προστατευμένα από νερό και πάγο.

Άλλες πληροφορίες

Αντίγραφα των ακόλουθων εγγράφων διατίθενται κατόπιν ζήτησης:

- Φύλλα Χαρακτηριστικών Ασφαλείας Υλικών
- Τεχνικό Φύλλο Ιδιοτήτων Sikafloor® Marine Primer C
- Οδηγός Εφαρμογής Sikafloor® Marine 120

Πληροφορίες Συσκευασίας

Σακί	20kg
------	------

Βάσεις Δεδομένων

Όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος είναι βασισμένα σε εργαστηριακές δοκιμές. Οι πραγματικές μετρήσιμες τιμές μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με συνθήκες οι οποίες δεν μπορούν να βρισκονται υπό τον έλεγχο μας.

Οδηγίες Ασφάλειας και Υγιεινής

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την μεταφορά, διακίνηση, αποθήκευση και διάθεση χημικών προϊόντων, οι χρήστες θα πρέπει να αναφερθούν στα ισχύοντα Φύλλα Χαρακτηριστικών Ασφαλείας που περιέχουν φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα που σχετίζονται με την ασφάλεια.

Σημείωση

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. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, τα 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. Ο χρήστης του προϊόντος θα πρέπει να επιβεβαιώνει πειραματικά την συμβατότητα του προϊόντος με την προοριζόμενη εφαρμογή και χρήση. 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 Τεχνικού Φύλλου Ιδιοτήτων, αντίγραφα του οποίου μπορούν να παρασχεθούν κατόπιν ζήτησης.



Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: www.sika-industry.com
Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
145 68 Κρυονερί
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 81 60 600
Fax.: +30 210 81 60 606
e-mail: sika@gr.sika.com
www.sika.gr

