

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaFill®-370 Fibers

Ινοπλισμένη, ελαστική στεγανοποιητική επίστρωση για δώματα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaFill®-370 Fibers είναι μία ελαστική επικάλυψη, κρεμώδους σύστασης, βάσεως συμπολυμερών στυρενίου - ακρυλικών σε υδατικό γαλάκτωμα με ίνες υάλου. Το SikaFill®-370 Fibers μετά την ωρίμανση σχηματίζει μία εύκαμπτη, στεγανοποιητική και ανθεκτική μεμβράνη χρησιμοποιώντας την τεχνολογία Duralastic.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Στεγανοποίηση δωματίων εφαρμοσμένο πάνω σε διάφορα υποστρώματα:

- Πορώδη κεραμικά πλακάκια
- Ινοπλισμένα κονιάματα
- Ψευδάργυρος
- Αλουμίνιο
- Ξύλο
- Κεραμίδια
- Τούβλα
- Κονιάματα
- Σκυρόδεμα
- Ασφαλτικές μεμβράνες με τελική επένδυση φύλλο αλουμινίου ή ψηφίδας κ.τ.λ.

Για την προστασία των στηθαίων και διαχωριστικών τοίχων από υγρασία και πιθανές διεισδύσεις νερού.

- Κατακόρυφοι τοίχοι, διεισδύσεις σωληνώσεων κ.τ.λ.
- Γεφύρωση αρμών και ρωγμών
- Κεραμίδια και κανάλια από ψευδάργυρο
- Σημεία στήριξης καπναγωγών

Για την απευθείας εφαρμογή του υλικού σε επιφάνειες από PVC ή σε υποστρώματα πολυεστερικής βάσης, καθώς και σε υφιστάμενες βαφές, συστήνεται η διεξαγωγή δοκιμής επιτόπου, προκειμένου να διασφαλιστεί η συμβατότητα για την εφαρμογή του προϊόντος. Στην αντίθετη περίπτωση και εάν είναι απαραίτητο να προηγηθεί ελαφρύ τρίψιμο της επιφάνειας πριν την εφαρμογή.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αδιαπέραστο από τη βροχή
- Υψηλής ελαστικότητας και με ικανότητα γεφύρωσης των ρωγμών
- Παρέχει δυνατότητα βατότητας
- Υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες
- Εύκολη, εν-ψυχρώ εφαρμογή, με συμβατές μεθόδους
- Καλή δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Καλή πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- Υδατικής βάσης, μη τοξικό, άφλεκτο

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικό γαλάκτωμα με βάση συμπολυμερών στυρενίου-ακρυλικών
Συσκευασία	Δοχεία 1.0 kg, 5.0 kg and 20.0 kg
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

Συνθήκες αποθήκευσης

Αποθηκεύστε στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία. Αποθηκεύστε σε ξηρές και δροσερές συνθήκες, προστατευμένο από τον παγετό και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

Χρώμα	Λευκό, Γκρι και Τερακότα
Πυκνότητα	~1.3 kg/lit
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~60 %

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφελκυστική αντοχή	>7 kg/cm ²	(UNE 53165)
Επιμήκυνση θραύσης	200 %	(UNE 53165)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Αστάρι: 1x SikaFill®-370 Fibers αραιωμένο Επίστρωση: 2x SikaFill®-370 Fibers	
Απόδοση	Τουλάχιστον 2 kg/m ² σε δύο ή περισσότερες στρώσεις. Οι ανωτέρω τιμές είναι θεωρητικές και εξαρτώνται από το πορώδες και την κατάσταση της επιφάνειας, την επιπεδότητα του υποστρώματος, τη φύρα υλικού κ.τ.λ.	
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελάχιστη	+5 °C
	Μέγιστη	+35 °C
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	≤75 % Σ.Υ.	
Σημείο δρόσου	Προσοχή στη συμπύκνωση. Η θερμοκρασία υποστρώματος και υλικού που δεν έχει ακόμη ωριμάσει θα πρέπει να βρίσκεται τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή δημιουργίας φυσαλίδων στην επιφάνεια της μεμβράνης.	
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη	+5 °C
	Μέγιστη	+35 °C
Χρόνος ξήρανσης	Επιφάνεια στεγνή στην αφή	~2 ώρες (στους 20 °C)
	Επιφάνεια πλήρως στεγνή	~3 - 5 hours (στους 20 °C)

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.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Δεν πρέπει να εφαρμόζεται όπου βρίσκεται σε μόνιμη επαφή με νερό είτε λόγω συμπύκνωσης είτε λόγω κλίσης του δώματος.
- Η επιφάνεια του SikaFill®-370 Fibers δεν πρέπει να επικαλύπτεται, είναι τελική στρώση.
- Σε περίπτωση όπου απαιτείται μεμβράνη στεγανοποίησης με βελτιωμένες μηχανικές αντοχές, ενισχύστε το σύστημα με οπλισμό υαλοπλέγματος Sika® Fibernet ή Sikalastic®-120 Fleece.
- Αποφύγετε τον τραυματισμό της ώριμης μεμβράνης

με οποιοδήποτε διατρητικό μέσο (καρφίδες, κ.λ.π.).

- Ακατάλληλο για μόνιμη ή παρατεταμένη εμβάπτιση σε νερό.
- Εφαρμόστε τουλάχιστον 2 στρώσεις πάνω σε ασταρωμένη επιφάνεια.
- Για να εξασφαλιστεί πρόσφυση πάνω σε ασφαλτικές μεμβράνες με επικάλυψη πολυαιθυλενίου, πρέπει πριν την εφαρμογή του SikaFill®-370 Fibers το φύλλο πολυαιθυλενίου να καεί και να γίνει επίταση στεγνής χαλαζιακής άμμου, όσο το ασφαλτικό είναι ακόμα σε υγρή φάση.

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaFill®-370 Fibers
Μάρτιος 2024, Έκδοση: 01.01
02091510100000102

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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Εξοπλισμός Προετοιμασίας Υποστρώματος

- Εξοπλισμός καθαρισμού με αμμοβολή / πλανάρισμα/ απόξεση ή λείανση
- Υδροβολή υψηλής πίεσης

Εξοπλισμός Ανάμιξης

- Ηλεκτρικός μονός αναδευτήρας με ελικοειδές πτερύγιο

Εξοπλισμός Εφαρμογής

- Βούρτσα
- Ρολό
- Ανάερο ψεκασμός

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Τα υποστρώματα από σκυρόδεμα πρέπει να είναι σταθερά, επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25 N/mm²), με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm².

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Όλες οι επιφάνειες που πρόκειται να επικαλυφθούν πρέπει να καθαριστούν επιμελώς με συμβατικά μέσα. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και απαλλαγμένο από όλους τους ρύπους, όπως βρωμιά, λάδια, λίπη, επιχρίσματα και επιφανειακές επισκευές κ.λ.π., τα οποία εμποδίζουν την πρόσφυση.

Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να αφαιρείται και ατέλειες επιφανείας, όπως σπές και κενά, πρέπει να εξαλείφονται πλήρως. Επισκευή φθορών σκυροδέματος μπορεί να πραγματοποιηθεί με προϊόντα της σειράς επισκευαστικών κονιαμάτων Sika MonoTop® & SikaRep®.

Σκόνη, χαλαρά και ψαθυρά υλικά πρέπει να αφαιρούνται πλήρως από όλες τις επιφάνειες πριν την εφαρμογή του προϊόντος, κατά προτίμηση με βούρτσα και/ή σκούπα αναρρόφησης.

ΑΝΑΜΙΞΗ

Πριν την εφαρμογή, ανακατέψτε το SikaFill®-370 Fibers ήπια αλλά διεξοδικά, τουλάχιστον για 1 λεπτό, ώστε να επιτευχθεί ένα ομογενές μείγμα. Για την ανάμιξη μπορεί να χρησιμοποιηθεί ηλεκτρικός, μονός αναδευτήρας (300-400 r.p.m.) με ελικοειδές πτερύγιο.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμόστε μία στρώση SikaFill®-370 Fibers σαν αστάρι, αραιώνοντας το υλικό με νερό σε αναλογία 3 μέρη SikaFill®-370 Fibers και 1 μέρος νερού (και ανακατεύοντας το μείγμα μέχρι να ομογενοποιηθεί) και ακολούθως εφαρμόστε το χρησιμοποιώντας κοντότριχο ρολό ή βούρτσα. Εφαρμόστε επίμονα στοχεύοντας στην πολύ καλή διείσδυση και στον εμποτισμό του υποστρώματος και των ρωγμών.

Μόλις το αστάρι στεγνώσει (περίπου μετά από 12 ώρες από την εφαρμογή, σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας) εφαρμόστε τις επόμενες στρώσεις του SikaFill®-370 Fibers μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό πάχος στρώσης. Πριν την εφαρμογή κάθε επόμενης στρώσης, βεβαιωθείτε ότι η κάθε προηγούμενη έχει στεγνώσει (ωριμάσει) πλήρως. Σε περίπτωση ενσωμάτωσης οπλισμού υαλοπλέγματος, ακολουθείστε τις υποδείξεις στο πεδίο Διάταξη Συστήματος ως άνω. Η τοποθέτηση του υαλοπλέγματος Sika® Fibernet ή Sikalastic® Fleece-120 πρέπει να γίνει όταν είναι ακόμη νωπή η πρώτη στρώση SikaFill®-370 Fibers που εφαρμόστηκε χωρίς αραιώση και να γίνει εγκιβωτισμός του με μία δεύτερη στρώση SikaFill®-370 Fibers. Οι ακμές του υαλοπλέγματος Sika® Fibernet ή του Sikalastic® Fleece-120 μπορούν να επικαλυφθούν μεταξύ τους κατά πλάτος 5 έως 10 cm. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του επιλεγμένου οπλισμού.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό, αμέσως μετά την χρήση. Το ωριμασμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

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.

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
14568 Κρυονέρι Αττικής
Τηλ.: +30 210 81 60 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaFill®-370 Fibers
Μάρτιος 2024, Έκδοση: 01.01
020915101000000102

SikaFill-370Fibers-el-GR-(03-2024)-1-1.pdf

