

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikafill®

Ελαστική, ακρυλική στεγανοποιητική επίστρωση άμεσης εφαρμογής

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaFill® είναι ενός συστατικού, έγχρωμη, υδατική, ελαστική μεμβράνη στεγανοποίησης σε μορφή γαλακτώματος, με κρεμώδη υφή, βάσεως συμπολυμερών στυρενίου - ακρυλικών ρητινών. Το προϊόν μετά την ωρίμανση σχηματίζει εύκαμπτη μεμβράνη στεγανοποίησης, ανθεκτική για μεγάλη διάρκεια.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Στεγανοποίηση δωματίων με δυνατότητα εφαρμογής σε διάφορα υποστρώματα, όπως κεραμικά πλακίδια, ινοπλισμένα κονιάματα, γαλβανισμένος χάλυβας, αλουμίνιο, ξύλο, πλακίδια, τούβλα, κονιάματα, σκυρόδεμα, ασφαλτόπανα με τελική επένδυση φύλλου αλουμινίου, κ.λ.π.

- Για την προστασία στηθαίων και διαχωριστικών τοίχων από υγρασία και πιθανές διεισδύσεις νερού
- Εφαρμόσιμο σε στηθαία, υδρορροές, κ.λ.π.
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε κεραμικά πλακίδια και κανάλια από γαλβανισμένο χάλυβα σε μαρκίζες δωματίων
- Κατάλληλο για εφαρμογή σε 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 επιβεβαιωθεί η συμβατότητα του προϊόντος με το υπόστρωμα. Σε αντίθετη περίπτωση και εάν είναι απαραίτητο, θα πρέπει να προηγηθεί ελαφρύ τρίψιμο της επιφάνειας πριν την εφαρμογή.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικό γαλάκτωμα συμπολυμερών στυρενίου – ακρυλικών ρητινών
Συσκευασία	Δοχείο 5.0 kg and 20.0 kg
Χρώμα	Λευκή
Διάρκεια ζωής	18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αδιαπέραστο από βροχή
- Υψηλής ελαστικότητας
- Ανθεκτικό στις καιρικές επιδράσεις
- Ευκολία εφαρμογής με παραδοσιακές μεθόδους
- Εφαρμογή εν ψυχρώ
- Καλή διείσδυση σε ρωγμές. Μπορεί να παραλάβει τις συστολοδιαστολές του υποστρώματος χωρίς να ρηγματώσει
- Καλή πρόσφυση στα περισσότερα κοινά υποστρώματα
- Υδατικής βάσης, μη τοξικό, άφλεκτο

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

EN 1504-2:2004 Προϊόν επιφανειακής προστασίας – Επίστρωση

Αρχή 1 (προστασία έναντι διεισδύσεων) – Μέθοδος 1.3

Αρχή 2 (έλεγχος υγρασίας) – Μέθοδος 2.3 και

Αρχή 8 (αύξηση αντίστασης) – Μέθοδος 8.3

σύμφωνα με το EN 1504-9:2008

Συνθήκες αποθήκευσης

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή και άφθαρτη συσκευασία του, σε ξηρές συνθήκες. Το προϊόν πρέπει να προστατεύεται από την άμεση υγρασία και την ηλιακή ακτινοβολία.
Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.

Πυκνότητα

~1.30 kg/lt

Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος

~63 %

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**Εφελκυστική αντοχή** $\geq 10 \text{ kg/cm}^2$

(UNE 53165)

Επιμήκυνση θραύσης

~350%

(UNE 53165)

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό $\geq 1,0 \text{ Mpa}$

(EN 1542)

Αναδίπλωση σε χαμηλές θερμοκρασίες

Χωρίς ρηγμάτωση

Συμπεριφορά σε φωτιά

Class B-s1,do

(EN 13501-1)

Συμπεριφορά μετά από τεχνητή γήρανση**Τεχνητή γήρανση**
800 h at 70 °C**Επιμήκυνση θραύσης**
~300 %

(ASTM D-412)

Διαπερατότητα υδρατμών $S_D < 5 \text{ m (Class I)}$

(EN ISO 7783)

Ανάκλαση ηλιακής ακτινοβολίαςΑρχική ηλιακή ανάκλαση0.82 (± 0.02)

(ASTM C 1549)

Θερμική εκπομπήΑρχική θερμική εκπομπή0.84 (± 0.01)

(ASTM E408)

Δείκτης ανάκλασης ηλιακής ακτινοβολίαςΑρχικός δείκτης SRI (Με-
σαίος Άνεμος)100 (± 1)

(ASTM E1980-11)

Διείσδυση νερού μετά από δοκιμή τριχοειδούς απορρόφησης $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$

(EN 1062-3)

Διαπερατότητα αέραΔιαπερατότητα διοξειδίου
του άνθρακα $S_D > 50 \text{ m}$

(EN 1062-6)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**Απόδοση****Σε δώματα και ταράτσες:** $1 \text{ kg/m}^2 - 2 \text{ kg/m}^2$ σε δύο ή περισσότερες στρώσεις, ανάλογα με το υπόστρωμα.**Σε κατακόρυφους τοίχους:** Τουλάχιστον 1 kg/m^2 σε δύο στρώσεις.

Οι ανωτέρω τιμές είναι θεωρητικές και εξαρτώνται από το πορώδες και την κατάσταση της επιφάνειας, την επιτεδότητα του υποστρώματος, τη φύρα υλικού, κ.τ.λ.

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

Ελάχιστη

+5 °C

Μέγιστη

+35 °C

Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία $\leq 75 \%$ Σχετική Υγρασία**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

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Για εφαρμογές σε κάθετους τοίχους:

Επικάλυψη 1 x SikaFill® αραιωμένο (για πολύ πορώδη υποστρώματα)

Στρώση 2 x SikaFill®

Για εφαρμογές σε δώματα:

Επικάλυψη 1 x SikaFill® αραιωμένο (για πολύ πορώδη υποστρώματα)

Στρώση 2 x SikaFill®

Για εφαρμογή σε δώματα (σύστημα υψηλότερης μηχανικής αντοχής):

Επικάλυψη 1 x SikaFill® αραιωμένο (για πολύ πορώδη υποστρώματα)

1^η στρώση 1 x SikaFill®

Οπλισμός Sika® Fibernet (white)

2^η στρώση 1 x SikaFill®

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

- Το SikaFill® σχηματίζει τελική στρώση, δεν πρέπει να επικαλύπτεται. Επιφανειακές ανωμαλίες και περιοχές με στάσιμα νερά πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλα επισκευαστικά κονιάματα πριν από την εφαρμογή του SikaFill®
- Ακατάλληλο για μόνιμη ή παρατεταμένη εμβάπτιση σε νερό
- Εφαρμόστε τουλάχιστον 2 στρώσεις πάνω σε ασταρωμένη επιφάνεια.
- Σε περιοχές με βατότητα συνιστάται η εφαρμογή μιας τελικής στρώσης Sikagard®-550 W Elastic ως προστασία
- Σε περίπτωση που απαιτείται υψηλότερη μηχανική αντοχή, οπλίστε το σύστημα στεγανοποίησης με το Sika® FiberNet (λευκό) / Sikalastic® Fleece μέσα στο SikaFill® ή σε οποιοδήποτε άλλο ενισχυτικό υλικό που συμβατό με το SikaFill®
- Αποφύγετε τον τραυματισμό της ώριμης μεμβράνης με οποιοδήποτε διατρητικό μέσο (καρφίδες, κ.λ.π.)
- Για να εξασφαλιστεί πρόσφυση πάνω σε ασφατικές μεμβράνες με επικάλυψη πολυαιθυλενίου, πρέπει πριν την εφαρμογή του SikaFill® το φύλλο πολυαιθυλενίου να καεί και να γίνει επίταση στεγνής χαλαζιακής άμμου, όσο το ασφατικό είναι ακόμα σε υγρή φάση

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

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να αφαιρείται και ατέλειες επιφανείας, όπως οπές και κενά, πρέπει να αποκαλυφθούν πλήρως.

Επισκευή του σκυροδέματος μπορεί να πραγματοποιηθεί με προϊόντα της σειράς επισκευαστικών κονιαμάτων Sika MonoTop® & SikaRep®, SikaTop®. 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.

Εάν έχετε αμφιβολίες, εφαρμόστε πρώτα μια σε μια μικρή δοκιμαστική περιοχή.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την εφαρμογή, ανακατέψτε το SikaFill® 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

Η εφαρμογή μπορεί να πραγματοποιηθεί μέσω ενός ρολού κοντής-μεσαίας τρίχας, πινέλο ή με πιστόλι ανάερου ψεκασμού.

Χρησιμοποιώντας κοντής-μεσαίας τρίχας ρολό ή ένα πινέλο, εφαρμόστε μια στρώση του SikaFill® αραιωμένο σε αναλογία 25% με νερό, ως αστάρι, φροντίζοντας να διεισδύσει καλά σε όλες τις ρωγμές. Μόλις στεγνώσει το αστάρι, προσθέστε διαδοχικές στρώσεις του SikaFill® μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό πάχος στρώσης. Πριν από την εφαρμογή μιας επόμενης στρώσης, η προηγούμενη πρέπει να έχει στεγνώσει εντελώς. Ανάλογα με τις χρήσεις, το Sika®FiberNet / Sikalastic® Fleece θα τοποθετηθεί στην πρώτη, ακόμα υγρή στρώση του SikaFill® καλύπτοντάς το με μια δεύτερη στρώση.

Η επικάλυψη του Sika® FiberNet / Sikalastic® Fleece γίνεται σε 5 έως 10 cm πλάτος.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί 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, αντίγραφα 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®

Μάρτιος 2025, Έκδοση: 02.01

020915101000000001

SikaFill-el-GR-(03-2025)-2-1.pdf