

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## SikaFill®-380 Thermic

Ελαστική στεγανοποιητική επίστρωση με θερμομονωτικές ιδιότητες

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaFill®-380 Thermic είναι μια ελαστική επικάλυψη, κρεμώδους σύστασης, βάσεως συμπολυμερών στυρενίου - ακρυλικών σε υδατικό γαλάκτωμα με πολυμερή μικροσφαιρίδια. Το SikaFill®-380 Thermic είναι ειδικά σχεδιασμένο για τη βελτίωση της θερμομονωτικής ικανότητας του δώματος με απλό και οικονομικό τρόπο. Το προϊόν είναι εξωτερικά πιστοποιημένο σύμφωνα με το Paslink cell testing. Μετά την ωρίμανση σχηματίζει μία εύκαμπτη, στεγανοποιητική και ανθεκτική μεμβράνη χρησιμοποιώντας την τεχνολογία Duralastic.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

Στεγανοποίηση δωμάτων με δυνατότητα εφαρμογής πάνω σε διάφορα υποστρώματα:

- Κεραμικά πλακάκια
- Ινοπλισμένα κονιάματα
- Κεραμίδια
- Τούβλα
- Σκυρόδεμα
- Κονιάματα
- Ασφαλτικές μεμβράνες με τελική επένδυση φύλλο αλουμινίου ή ψηφίδας κ.τ.λ.
- Κατακόρυφοι τοίχοι, διεισδύσεις σωληνώσεων κ.τ.λ.
- Γεφύρωση αρμών και ρωγμών
- Κεραμίδια και κανάλια από ψευδάργυρο
- Σημεία στήριξης καπναγωγών

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Υδατικό γαλάκτωμα με βάση συμπολυμερών στυρενίου - ακρυλικών και πολυμερή μικροσφαιρίδια
Συσκευασία	Δοχείο 12.0 kg
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

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 την βροχή
- Θερμομονωτικές ιδιότητες
- Υψηλή ελαστικότητα
- Υψηλή ανθεκτικότητα
- Εν - ψυχρώ εφαρμογή
- Ανθεκτικό στις μικρορρηγματώσεις
- Καλή δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Καλή πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- Μη τοξικό και άφλεκτο

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Συμμόρφωση με LEED v4 SSc 5 (Option 1): Heat Island Reduction - Roof (μόνο λευκό χρώμα).

## 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
Πυκνότητα	~0.87 kg/lit
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	55 %.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε εφελκυσμό	>10 kg/cm <sup>2</sup>
Επιμήκυνση θραύσης	200 %.
Ανάκλαση ηλιακής ακτινοβολίας	Αρχική ηλιακή ανάκλαση 0.76 (+/- 0.02) (ASTM C1549)
Θερμική εκπομπή	Αρχική θερμική εκπομπή 0.91 (+/- 0.01) (ASTM C1371)
Δείκτης ανάκλασης ηλιακής ακτινοβολίας	Αρχικός δείκτης SRI 95 (+/- 1) (ASTM E1980-11) (Μέτριος Άνεμος)
Αναδίπλωση σε χαμηλές θερμοκρασίες	Δεν ρηγματώνει (στους -5 °C)

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Αστάρι: 1x SikaFill®-380 Thermic αραιωμένο Επίστρωση: 2x SikaFill®-380 Thermic
--------------------	---

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Απόδοση	<b>Σε δώματα και ταράτσες:</b> Τουλάχιστον 1 kg/m <sup>2</sup> , σε τρεις ή περισσότερες στρώσεις, εφαρμόστε 0,30 - 0,50 kg/m <sup>2</sup> ανά στρώση. <b>Σε κάθετες επιφάνειες:</b> Τουλάχιστον 0,75 kg/m <sup>2</sup> σε δύο ή τρεις 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
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη +5 °C Μέγιστη +35 °C
Χρόνος ξήρανσης	Επιφάνεια στεγνή στην αφή ~2 ώρες (στους 20 °C) Επιφάνεια πλήρως στεγνή ~3 - 5 ώρες (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 έλεγχό μας.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις όπου βρίσκεται σε μόνιμη επαφή με νερό είτε λόγω συμύκνωσης είτε λόγω κλίσης του δώματος
- Η επιφάνεια του SikaFill®-380 Thermic δεν πρέπει να επικαλύπτεται, είναι τελική στρώση
- 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 αστα-

### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaFill®-380 Thermic  
Μάρτιος 2024, Έκδοση: 01.01  
02091510100000103

## 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

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Τα υποστρώματα από σκυρόδεμα πρέπει να είναι σταθερά, επαρκούς αντοχής σε θλίψη (τουλάχιστον 25 N/mm<sup>2</sup>), με ελάχιστη εφελκυστική αντοχή 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

### 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 οπές 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.

## ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την εφαρμογή, ανακατέψτε το SikaFill®-380 Thermic, 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®-380 Thermic σαν αστάρι, αραιώνοντας το υλικό με νερό σε αναλογία 3 μέρη SikaFill®-380 Thermic 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®-380 Thermic μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό πάχος στρώσης.

Πριν την εφαρμογή κάθε επόμενης στρώσης, βεβαιωθείτε ότι η κάθε προηγούμενη έχει στεγνώσει (ωριμάσει) πλήρως.

## ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό, αμέσως μετά την χρήση. Σκληρυμένο και/ή 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, 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®-380 Thermic  
Μάρτιος 2024, Έκδοση: 01.01  
020915101000000103

SikaFill-380Thermic-el-GR-(03-2024)-1-1.pdf