

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## SikaWall®-1030 Easy

Τσιμεντοειδές κονίαμα για Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS), βασισμένο στην τεχνολογία SikaWall® Easy

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaWall®-1030 Easy είναι έτοιμο προς χρήση, ινοπλισμένο τσιμεντοειδές κονίαμα ενός συστατικού, κατάλληλο για επικόλληση θερμομονωτικών πλακών και επίχρισή τους με εγκιβωτισμό πλέγματος. Το SikaWall®-1030 Easy βασίζεται στην τεχνολογία SikaWall® Easy, η οποία εξασφαλίζει τη βέλτιστη ευκολία και απόδοση της εφαρμογής.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

- Σχεδιασμένο για χρήση ως κονίαμα επικόλλησης και βασικού επίχρισματος του Συστήματος Εξωτερικής Θερμομόνωσης **Sikatherm® Essential Easy**
- Επικόλληση και βασική επίχριση θερμομονωτικών πλακών σε κάθετους τοίχους ή οροφές
- Κατάλληλο για χρήση ως κονίαμα γενικής χρήσης, σύμφωνα με το πρότυπο EN 998-1, για επίχρισματα σε εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές
- Κατάλληλο για χρήση ως κονίαμα επίχρισης, με εγκιβωτισμό πλέγματος (SikaWall®-9160 Mesh GR)
- Κατάλληλο για εργασίες ανακαίνισης

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο Πόρτλαντ, επιλεγμένα αδρανή, ειδικά πρόσθετα και ίνες	
Συσκευασία	Σακί 25 kg	
Εμφάνιση / Χρώμα	Σκόνη, Λευκή	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.	
Πυκνότητα	~1.39 kg/lit (χύμα πυκνότητα)	(EN 1015-10)
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	D <sub>max</sub> = 0.7 mm	

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ευκολία κατά την εφαρμογή του κονιάματος αλλά και στον εγκιβωτισμό πλέγματος
- Πολύ καλή καλυπτικότητα
- Πολύ καλή πρόσφυση σε υποστρώματα όπως τούβλα, σκυρόδεμα, σοβάς κ.α.
- Πολύ καλή πρόσφυση σε θερμομονωτικές πλάκες (EPS, XPS κ.α.)
- Εξαιρετική εργασιμότητα και θιξοτροπία
- Υδρατμοπερατό
- Μη αναφλέξιμο - Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά: A1
- Σύμφωνο με EN 998-1 (GP)

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 998-1 - Γενικής χρήσης επίχρισμα / κονίαμα για εξωτερική και εσωτερική χρήση (GP)

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θλιπτική αντοχή	<b>7 ημέρες</b> ≥5 N/mm <sup>2</sup>	<b>28 ημέρες</b> ≥10 N/mm <sup>2</sup> (Τάξεως CS IV σύμφωνα με EN 998-1)	(EN 1015-11)
Εφελκυστική αντοχή	<b>7 ημέρες</b> ≥2 N/mm <sup>2</sup>	<b>28 ημέρες</b> ≥4 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1015-11)
Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	Σκυρόδεμα Πολυστυρένιο (EPS) Πολυστυρένιο (XPS)	≥1.0 N/mm <sup>2</sup> (FP: B) ≥0.15 N/mm <sup>2</sup> (FP: C) ≥0.20 N/mm <sup>2</sup> (FP: A)	(EN 1015-12)
Συμπεριφορά σε φωτιά	A1		((EU) 2017/1228)
Διαπερατότητα υδρατμών	μ ≤ 25		(EN 1015-19)
Θερμική αγωγιμότητα	(λ <sub>10,dry</sub> ) 0.51 W/m·K (tab. mean value, P= 50 %)		(EN 1745)
Υδατοαπορροφητικότητα	Wc 1		

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	Ως υλικό επικόλλησης: 5,5 – 6,0 lt νερό ανά σακί 25 kg Ως επίχρισμα: 5,7 – 6,2 lt νερό ανά σακί 25 kg
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Χρόνος εργασιμότητας	~3 – 4 ώρες στους +20 °C
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	<b>Όταν χρησιμοποιείται ως υλικό επικόλλησης</b> Ελάχιστος χρόνος αναμονής πριν την επικάλυψη: 2-3 ημέρες (ανάλογα με τις επικρατούσες περιβαλλοντικές συνθήκες) <b>Όταν χρησιμοποιείται ως επίχρισμα</b> Αναμείνατε τουλάχιστον 3 ημέρες πριν την εφαρμογή της τελευταίας στρώσης επίχρισης της σειράς προϊόντων SikaWall®

## Διάταξη συστήματος

Το SikaWall®-1030 Easy αποτελεί μέρος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης SikaTherm® Essential Easy (ETICS), που αποτελείται από τα εξής προϊόντα:

### SikaWall®-1030 Easy

Τσιμεντοειδές κονίαμα (σύμφωνα με EN 998-1) για επικόλληση και επίχριση θερμομονωτικών πλακών

### SikaTherm® EPS

Πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης (EPS) με επιβραδυντικό φωτιάς, κατάλληλες για ETICS (EN 13163)

### SikaWall®-9160 Mesh GR

Υαλόπλεγμα ανθεκτικό σε αλκάλια για ενίσχυση του επιχρίσματος επί κάλυψης των θερμομονωτικών πλακών

### SikaWall®-63 ETICS Primer

Αστάρι υδατικής βάσης για επιχρίσματα σε μορφή πάστας

### SikaWall®- 6300 Easy

Ακρυλική τελική επίστρωση σε μορφή πάστας (EN 15824)

### SikaTherm® Anchors

Πλαστικά εκτονούμενα αγκύρια στερέωσης (με πλαστική/ ατσάλινη καρφίδα) για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (σύμφωνα με την EAD 330196-00-0604)

Πυράντοχα αγκύρια στερέωσης από γαλβανισμένο ή ανοξείδωτο χάλυβα

## 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

- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται μόνο κρύο νερό ανάμιξης (ποιότητας πόσιμου νερού)
- Μην προσθέτετε νερό πέραν της συνιστώμενης δόσολογίας
- Εφαρμόστε μόνο σε υγιές και κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα
- Καθ' όλη τη διάρκεια της εφαρμογής, της στέγνωσης και της ωρίμανσης, η θερμοκρασία του περιβάλλοντος, του υποστρώματος και του υλικού πρέπει να είναι τουλάχιστον +5 °C
- Δυσμενείς καιρικές συνθήκες, όπως θερμοκρασίες άνω των +35 °C, άνεμος και άμεση έκθεση στον ήλιο, μπορούν επίσης να επηρεάσουν την εφαρμογή
- Οι συνθήκες βροχής δεν πρέπει να επηρεάζουν αρνητικά τη φάση στέγνωσης και ωρίμανσης
- Πρέπει να παρέχεται κατάλληλο προστατευτικό δίχτυ ικρίωματος για την προστασία της πρόσοψης από τις εξωτερικές καιρικές συνθήκες
- Ελέγχετε πάντα τη διάρκεια ζωής του υλικού και προσαρμόζετε ανάλογα με τις κλιματολογικές συνθήκες

## 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

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, στεγνό, απαλλαγμένο από χαλαρά και σαθρά υλικά, επιστρώσεις χαμηλής πρόσφυσης και άλλες ουσίες που ενδέχεται να επηρεάσουν την πρόσφυση του SikaWall®-1030 Easy.

### Σκυρόδεμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ώριμο (ηλικίας τουλάχιστον 28 ημερών). Το υπόστρωμα πρέπει να προετοιμάζεται με κατάλληλες μηχανικές μεθόδους, όπως υδροβολή υψηλής πίεσης (max. 200 bar) με κατάλληλους καθαριστικούς συντελεστές. Επισκευές στο υπόστρωμα και πλήρωση οπών/κενών θα πρέπει να λαμβάνουν χώρα με κατάλληλα προϊόντα από σειρά επισκευαστικών κονιαμάτων της Sika (π.χ. SikaRep® / Sika MonoTop®). Πριν την εφαρμογή, διαβρέξτε το υπόστρωμα μέχρι κορεσμού. Απομακρύνετε τυχόν πλεονάζον νερό, ούτως ώστε να επιτευχθεί τελική επιφάνεια με σκούρα, ματ, γκρι όψη, χωρίς να γυαλίζει μέχρι την εφαρμογή του SikaWall®-1030 Easy.

### Τοιχοποιία / Ξηρά δόμηση

Το υπόστρωμα πρέπει να προετοιμάζεται μηχανικά ούτως ώστε να απομακρυνθούν χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια ή υπολείμματα παλιών επιχρισμάτων. Ακολούθως πρέπει να καθαρίζεται με βούρτσες ή με υδροβολή υψηλής πίεσης (max. 200 bar) και κατάλληλους καθαριστικούς συντελεστές στην περίπτωση λιπαρών ουσιών. Διαβρέξτε το υπόστρωμα με καθαρό νερό και αφήστε το να στεγνώσει. Τέλος να λαμβάνουν χώρα επισκευές κενών, οπών, κ.τ.λ. χρησιμοποιώντας κατάλληλα κονιάματα επισκευής τοιχοποιίας (π.χ. της σειράς SikaRep®). Διαβρέξτε το υπόστρωμα μέχρι κορεσμού.

#### **Επιχρίσματα / Βαφές**

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, απαλλαγμένο από σκόνη, ρύπους, γράσα, άλατα, κ.τ.λ. Το υπόστρωμα πρέπει να προετοιμάζεται με κατάλληλες μηχανικές μεθόδους, όπως υδροβολή υψηλής πίεσης (max. 200 bar) με κατάλληλους καθαριστικούς συντελεστές. Διαβρέξτε το υπόστρωμα με καθαρό νερό και αφήστε το να στεγνώσει. Σε παλαιές βαφές πρέπει να επιβεβαιώνεται η πρόσφυσή τους στο υπόστρωμα και πρέπει να απομακρύνονται τελείως εάν θεωρηθούν ακατάλληλο υπόστρωμα.

Σε όλες τις περιπτώσεις, φαινόμενα ανοδικής υγρασίας θα πρέπει να αντιμετωπίζονται με κατάλληλες μεθόδους και νωπές περιοχές θα πρέπει να στεγνώσουν τελείως πριν την εφαρμογή του κονιάματος. Το SikaWall®-1030 Easy εφαρμόζεται απευθείας σε σκυρόδεμα, τοιχοποιία, επιχρίσματα (οργανικά ή ορυκτά) ή βαμμένα υποστρώματα.

Υπό κανονικές συνθήκες, δεν απαιτείται αστάρι. Σε επιφάνειες χαμηλής απορροφητικότητας προτείνεται η προδιαβροχή με νερό.

Σε περίπτωση ιδιαίτερα απορροφητικών ή απαιτητικών υποστρωμάτων, εφαρμόστε αστάρι ανάλογα με τον τύπο του υποστρώματος (π.χ. από τη σειρά Sikafloor®). Για επιπλέον υποστήριξη, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας. Η προστασία από την υγρασία είναι κρίσιμο ζήτημα, καθώς η παρουσία υγρασίας μπορεί να προκαλέσει διόγκωση του υποστρώματος, ιδιαίτερα στην ξηρά δόμηση. Σε κάθε περίπτωση, τα φαινόμενα ανόδου υγρασίας πρέπει να αντιμετωπίζονται και οι περιοχές υψηλής υγρασίας πρέπει να έχουν στεγνώσει πριν από την εφαρμογή.

Αφού το βασικό στρώμα να σκληρύνει επαρκώς και μετά την εφαρμογή του ασταριού του συστήματος, μπορείτε να εφαρμόσετε το SikaWall®-1030 Easy.

**Σημαντικό:** Εάν το SikaWall®-1030 Easy εφαρμοστεί πολύ νωρίς, υπάρχει κίνδυνος να δημιουργηθούν ανομοιομορφίες.

#### **ΑΝΑΜΕΙΞΗ**

Αδειάστε την κατάλληλη ποσότητα νερού σε ένα κατάλληλο δοχείο ανάμειξης. Ενώ αναδεύετε αργά, προσθέστε τη σκόνη στο νερό και αναμείξτε καλά για τουλάχιστον 3 λεπτά, προσθέτοντας επιπλέον νερό κατά τη διάρκεια της ανάμειξης, αλλά έως τη μέγιστη επιτρεπτή αναλογία. Αναμείξτε μέχρι λήψης ενός μείγματος ομοιογενούς, χωρίς συσσωματώματα. Αναμείξτε ολόκληρες συσκευασίες για καλύτερα αποτελέσματα. Αφήστε το μείγμα να σταθεί για 3 – 5 λεπτά και αναδεύστε αργά πριν τη χρήση.

#### **ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

##### **Ως υλικό επικόλλησης**

Εφαρμόστε το SikaWall®-1030 Easy στο προετοιμασμένο υπόστρωμα είτε περιμετρικά της πλάκας και σημειακά στο κέντρο, είτε σε ολόκληρη την πίσω πλευρά της πλάκας.

##### **ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΣΗΜΕΙΑΚΑ**

Εφαρμόστε περιμετρικά της πλάκας και 3 σημεία στο κέντρο της θερμομονωτικής πλάκας χρησιμοποιώντας μυστρί.

##### **ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ**

Εφαρμόστε σε ολόκληρη την πίσω πλευρά της θερμομονωτικής πλάκας, χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα (No. ανάλογα με την ομαλότητα του υποστρώματος).

##### **Ως επίχρισμα**

Οι πλάκες πρέπει να τοποθετηθούν προσεκτικά, έτσι ώστε να επιτευχθεί μια ομοιόμορφη επιφάνεια. Οι ανομοιομορφίες στους αρμούς μεταξύ των μονωτικών πλακών πρέπει να τριφτούν και η σκόνη που προκύπτει από το τρίψιμο πρέπει να αφαιρεθεί εντελώς, πριν την εφαρμογή του κονιάματος.

**Σημείωση:** Στην περίπτωση πλακών πετροβάμβακα (MW), οι ανομοιομορφίες στους αρμούς πρέπει να εξομαλυνθούν με την εφαρμογή στρώσης εξομάλυνσης SikaWall®-1030 Easy (περιμένετε να στεγνώσει το πριν από την εφαρμογή της οπλισμένης βασικής επίστρωσης).

Εφαρμόστε ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια το SikaWall®-1030 Easy χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα. Όσο το SikaWall®-1030 Easy είναι ακόμα νωπό, τοποθετήστε το πλέγμα εγκιβωτισμού (π.χ. SikaWall®-9160 Mesh GR) με κατεύθυνση από πάνω προς τα κάτω, είτε κάθετα είτε οριζόντια, με επικάλυψη 10 cm χωρίς τσακίσεις. Ενώ η στρώση του SikaWall®-1030 Easy είναι ακόμη νωπή, εφαρμόστε δεύτερη στρώση SikaWall®-1030 Easy και φινιρίστε με ίσια σπάτουλα, εγκιβωτίζοντας το πλέγμα πλήρως και δημιουργώντας λεία τελική επιφάνεια. Το πλέγμα πρέπει να καλύπτεται με τουλάχιστον 1 mm πάχος στρώσης SikaWall®-1030 Easy και τουλάχιστον 0.5 mm στις περιοχές επικάλυψης.

#### **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο υλικό ή/και 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

SikaWall®-1030 Easy  
Νοέμβριος 2025, Έκδοση: 01.01  
021830101000000125

SikaWall-1030Easy-el-GR-(11-2025)-1-1.pdf