

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaWall®-1045 Pro

Τσιμεντοειδές κονίαμα για την επικόλληση και την εξομάλυνση θερμομονωτικών πλακών EPS, XPS και πετροβάμβακα

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το SikaWall®-1045 Pro είναι 1-συστατικού, υψηλών αντοχών τσιμεντοειδές κονίαμα, κατάλληλο για επικόλληση και επίχριση θερμομονωτικών πλακών με εγκιβωτισμό πλέγματος. Το κονίαμα έχει υψηλές ιδιότητες πλαστιμότητας και μπορεί να εφαρμοστεί σε πάχος έως 20 mm.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Κονίαμα κατάλληλο για Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS)
- Κατάλληλο για θερμομονωτικές πλάκες EPS, συμπεριλαμβανομένων του γραφιτούχου EPS
- Κατάλληλο για θερμομονωτικές πλάκες XPS
- Κατάλληλο για θερμομονωτικές πλάκες πετροβάμβακα
- Κατάλληλο για τον εγκιβωτισμό πλέγματος
- Κατάλληλο για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο Πόρτλαντ, επιλεγμένα αδρανή, πρόσθετα και πρόσμικτα
Συσκευασία	Σακιά 25 kg Παλέτα 48 σακιών
Εμφάνιση / Χρώμα	Γκρι σκόνη
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής (αναγράφεται στο σακί)
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.
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	1 mm
Χύμα πυκνότητα	1,4 kg/lit

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετικό, λείο φινίρισμα
- Πολύ καλή πρόσφυση σε διαφορετικούς τύπους θερμομονωτικών πλακών (MW, EPS, XPS)
- Χαμηλή υδατοαπορροφητικότητα και υψηλή υδρατμοπερατότητα
- Ανθεκτικό στον πάγο, εύκαμπτο με υψηλές μηχανικές αντοχές
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε πάχος έως 20 mm

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 998-1 - Γενικής χρήσης επίχρισμα / κονίαμα για εξωτερική και εσωτερική χρήση (GP)
- SikaWall®-1045 Pro Technical Agreement 016-04/2471-2024

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή εξόλκευσης	Πρόσφυση σε υπόστρωμα/σκυρόδεμα $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ Πρόσφυση σε πλάκες EPS μετά από 28 ημέρες: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ Πρόσφυση σε πλάκες XPS μετά από 28 ημέρες: $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ Πρόσφυση σε πλάκες πετροβάμβακα μετά από 28 ημέρες: $> 0,06 \text{ N/mm}^2$ ή διάρρηξη της πλάκας	
Συμπεριφορά σε φωτιά	A1	(EN 13501-1)
Διαπερατότητα υγρού νερού	<15	(EN 1015-19)
Υδατοαπορροφητικότητα	W2	(EN 1015-18)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	~5 – 6 lt νερού ανά 25 kg σκόνης
Κατανάλωση	Η κατανάλωση εξαρτάται από τη φύση του υποστρώματος και τη μέθοδο εφαρμογής: - Εφαρμογή σε όλη την επιφάνεια με οδοντωτή σπάτουλα 10 mm: 5 kg/m^2 - Εφαρμογή σε διάσπαρτα σημεία (με σπάτουλα): 6 kg/m^2 - Εφαρμογή προστατευτικής στρώσης με οδοντωτή σπάτουλα 8 mm: 4 kg/m^2
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ελάχιστη +5 °C / Μέγιστη +35 °C
Θερμοκρασία υποστρώματος	Ελάχιστη +5 °C / Μέγιστη +35 °C
Χρόνος ωρίμανσης	Ελάχιστος χρόνος για την αγκύρωση: 24 ώρες Ελάχιστος χρόνος επίχρισης: 7 ημέρες
Χρόνος εργασιμότητας	3 ώρες
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Ελάχιστος χρόνος αναμονής πριν την εφαρμογή φινιρίσματος: 7 ημέρες
Χρόνος πήξης	10 λεπτά
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,4 kg/lt

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.

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

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, σταθερό και απαλλαγμένο από ρωγμές, λάδια, γράσο και χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια, τα οποία θα μπορούσαν να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση του SikaWall®-1045 Pro. Τυχόν ανομοιομορφίες μπορούν να εξομαλυνθούν με εφαρμογή του κονιάματος έως 2,0 cm/στρώση. Σε περίπτωση μεγάλων ανομοιομορφιών στην επιπεδότητα ή στην καθετότητα, συνιστάται η αποκατάσταση της επιφάνειας με επισκευαστικό κονίαμα.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Ένα σακί των 25 kg πρέπει να αναμιχθεί με ~5 – 6 λίτρα κρύου, καθαρού νερού σε ένα κουβά με ηλεκτρικό αναμεικτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι λήψης ενός μείγματος ομοιογενούς, χωρίς συσσωματώματα. Χρησιμοποιήστε αναμεικτήρα με μέγιστες στροφές 500 rpm. Μετά την ανάμιξη, αφήστε το μείγμα να σταθεί για 10 λεπτά και, στη συνέχεια, ανακατέψτε ξανά ώστε το κονίαμα να αποκτήσει καλές ιδιότητες εργασιμότητας και υψηλή θixotropia.

Ως κονίαμα επικόλλησης

Σε περίπτωση επίπεδων επιφανειών, εφαρμόστε σε ολόκληρη την πίσω πλευρά των θερμομονωτικών πλακών χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα μεγέθους Νο. 10. Διαφορετικά, μπορείτε να το εφαρμόσετε περιμετρικά της πλάκας και τουλάχιστον 3 σημεία στο κέντρο χρησιμοποιώντας μυστρί. Τοποθετήστε τις πλάκες ευθυγραμμισμένες μεταξύ τους ξεκινώντας από κάτω προς τα πάνω, κλιμακωτά σε διάταξη τουβλοδομής.

- Αποφύγετε τη διείσδυση του κονιάματος στους αρμούς μεταξύ των θερμομονωτικών πλακών
- Η μηχανική στερέωση με αγκύρια πραγματοποιείται μετά από τουλάχιστον 24 ώρες και με βάση τον προγραμματισμό του έργου

Ως επίχρισμα

Εφαρμόστε στην πίσω πλευρά της θερμομονωτικής πλάκας χρησιμοποιώντας μια σπάτουλα με οδοντωτή άκρη Νο. 8. Τοποθετήστε το πλέγμα εγκιβωτισμού στην εφαρμοσμένη στρώση κονιάματος και φινίρετε με ίσια σπάτουλα, εγκιβωτίζοντας το πλέγμα πλήρως. Αφού στεγνώσει το κονίαμα (τουλάχιστον 24 ώρες), λειάνετε την επιφάνεια.

- Το πάχος στρώσης πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 – 4 mm. Εάν η στρώση δε φτάνει αυτό το πάχος ή δεν καλύπτει το πλέγμα από εγκιβωτισμού, εφαρμόστε μια επιπλέον στρώση κονιάματος πάνω από την υπάρχουσα
- Αποφύγετε την εργασία σε δυσμενείς κλιματολογικές συνθήκες, όπως άμεση ηλιακή ακτινοβολία, άνεμος, παγετός και αντίστοιχες συνθήκες. Εάν είναι απαραίτητο, λάβετε τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της επιφάνειας
- Η εφαρμογή δύσκαμπτων κονιαμάτων ή σοβάδων στην επιφάνεια δε συνιστάται

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Τα απορρίμματα και οι άδειες συσκευασίες πρέπει να ανακυκλώνονται σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς κανονισμούς. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τελευταία έκδοση του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας.

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 Κρουνέρι Αττικής

Τηλ.: +30 210 81 60 600

E-mail: info@gr.sika.com

www.sika.gr



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaWall®-1045 Pro

Δεκέμβριος 2025, Έκδοση: 02.01

021830101000000119

SikaWall-1045Pro-el-GR-(12-2025)-2-1.pdf