

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

## Sika ThermoCoat®-4 HS

ΑΝΤΙΑΛΚΑΛΙΚΟ ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika ThermoCoat®-4 HS είναι υαλόπλεγμα με αντιαλκαλική επίστρωση, κατάλληλο για ενίσχυση της στρώσης του βασικού επιχρίσματος σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης.

## ΧΡΗΣΕΙΣ

- Σχεδιασμένο για χρήση ως υαλόπλεγμα ενίσχυσης βασικού επιχρίσματος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης Sika ThermoCoat®
- Κατάλληλο ως υαλόπλεγμα για ενίσχυση συνήθων τσιμεντοειδών επιχρισμάτων
- Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του ETAG 004 ως υαλόπλεγμα ενίσχυσης επιχρισμάτων σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εύκολος εγκιβωτισμός στη βασική στρώση επιχρίσματος
- Ανθεκτικό σε αλκάλια λόγω της επιφανειακής του επεξεργασίας
- Μακροπρόθεσμη αντοχή ενάντια σε μετακινήσεις λόγω θερμοκρασιακών διακυμάνσεων ή συρρίκνωσης
- Ομοιόμορφη κατανομή τάσεων σε ολόκληρη την επιφάνεια του επιχρίσματος, ούτως ώστε να αποφεύγονται οι σημειακές τάσεις και οι ρηγματώσεις

## ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

- Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με ETAG 004:2013 - Σύνθετο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης με επίχριση για χρήση σε τοιχοποιίες κτιρίων

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Κατασκευή	Προσανατολισμός ινών	0° / 90°
	Μέγεθος ανοίγματος	4,5 x 4,5 mm (DIN EN 12127)
	Επίστρωση	SBR-Latex
Συσκευασία	Μήκος ρολού: 50m Πλάτος ρολού: 110cm	
Εμφάνιση / Χρώμα	Πλέγμα, κίτρινο με κόκκινο λογότυπο Sika και μαύρες διακεκομμένες γραμμές 10 cm από τις άκρες για την αλληλεπικάλυψη	
Διάρκεια ζωής	Απεριόριστη εάν αποθηκεύεται κατάλληλα στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία.	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.	
Πυκνότητα επιφάνειας	Βάρος επίστρωσης	26g/m <sup>2</sup>
	Τελικό βάρος	160g/m <sup>2</sup>

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika ThermoCoat®-4 HS  
Ιανουάριος 2020, Έκδοση: 02.01  
02183090100000007

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή σε εφελκυσμό	Σύμφωνα με DIN EN 13934-1	Αρχική	Μετά από γήρανση
	Στημόνι (διαμήκης)	2.000 N / 5cm	1.000 N / 5cm
	Υφάδι (εγκάρσια)	2.200 N / 5cm	1.100 N / 5cm
Επιμήκυνση θραύσης		Αρχική	
	Στημόνι (διαμήκης)	3,7%	
	Υφάδι (εγκάρσια)	3,5%	

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Το Sika ThermoCoat®-4 HS αποτελεί μέρος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης Sika ThermoCoat® που αποτελείται από τα εξής προϊόντα:	
	<b>Sika ThermoCoat® Easy</b>	Τσιμεντοειδές κονίαμα (σύμφωνα με EN 998-1) για επικόλληση και επίχριση θερμομονωτικών πλακών
	<b>Sika ThermoCoat®-2 HS</b>	Πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης (EPS) με επιβραδυντικά φωτιάς, κατάλληλες για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (σύμφωνα με EN 13163)
	<b>Sika ThermoCoat®-4 HS</b>	Υαλόπλεγμα ανθεκτικό σε αλκάλια για ενίσχυση του επιχρίσματος επικάλυψης των θερμομονωτικών πλακών
	<b>Sika ThermoCoat®-5 HS Primer</b>	Υδατικής βάσης αστάρι για επιχρίσματα σε μορφή πάστας
	<b>Sika ThermoCoat®-5 HS / -5 HS Silic</b>	Ακρυλική/σιλικονούχα τελική επίστρωση σε μορφή πάστας (σύμφωνα με EN 15824)
<b>Sika ThermoCoat®-8 HS</b>	Πλαστικά εκτονούμενα αγκύρια στερέωσης για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (σύμφωνα με ETAG 014)	

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ / ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Εφαρμόστε μία ομοιόμορφη στρώση χρησιμοποιώντας οδοντωτή σπάτουλα. Τοποθετήστε το Sika ThermoCoat®-4 HS στην επιφάνεια του νωπού επιχρίσματος, ξετυλιγοντάς το από πάνω προς τα κάτω. Επιπλέον, ασκήστε πίεση στο Sika ThermoCoat®-4 HS χρησιμοποιώντας ίσια σπάτουλα για πλήρη εγκιβωτισμό του. Απαιτείται μία επιπλέον στρώση φινιρίσματος Sika ThermoCoat®-1/3 HS ή Sika ThermoCoat® Easy, ούτως ώστε το Sika ThermoCoat®-4 HS να εγκιβωτιστεί πλήρως. Για να αποφευχθούν ρωγμές μεταξύ διαδοχικών ρολών του Sika ThermoCoat®-4 HS, διασφαλίστε επικάλυψη πλάτους  $\geq 10\text{cm}$ . Εφαρμόστε μία διπλή στρώση Sika ThermoCoat®-4 HS σε περιοχές υψηλών τάσεων, όπως ενώσεις τοίχων-δαπέδου ή σε συνδέσεις του συστήματος με την οροφή. Ενισχύστε τις γωνίες των παραθύρων χρησιμοποιώντας επιπλέον κομμάτια Sika ThermoCoat®-4 HS (διαστάσεων περίπου  $30*40\text{cm}$  σε γωνία  $\pm 45^\circ$ ) ούτως

ώστε να αποφύγετε τη ρηγμάτωση.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Όταν εφαρμόζετε το Sika ThermoCoat®-4 HS:

- Μην το ξετυλίγετε από κάτω προς τα πάνω
- Διασφαλίστε πλήρη ενσωμάτωσή του για λείο τελικό φινιρίσμα του επιχρίσματος
- Διασφαλίστε επικάλυψη πλάτους τουλάχιστον  $10\text{cm}$
- Εγκιβωτίστε το στο επιχρίσμα με τέτοιο τρόπο, ώστε να βρίσκεται στη μέση της στρώσης του

### 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.

### ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ει-

#### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika ThermoCoat®-4 HS  
Ιανουάριος 2020, Έκδοση: 02.01  
02183090100000007

δικών 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.

κατόπιν ζήτησης.

## ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το παρόν προϊόν είναι αντικείμενο κατά την έννοια του άρθρου 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH). Δεν περιέχει ουσίες που προβλέπεται να ελευθερωθούν από το αντικείμενο υπό φυσιολογικές ή εύλογα προβλέψιμες συνθήκες χρήσεως. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το άρθρο 31 του ίδιου κανονισμού δεν απαιτείται για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά, την μεταφορά ή τη χρήση του. Για την ασφαλή χρήση ακολουθείστε τις οδηγίες που δίδονται στο παρόν φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος. Σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση μας, το παρόν προϊόν δεν περιέχει SVHC (substances of very high concern / ουσίες υψηλής ανησυχίας) όπως καταχωρίζονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH ή στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες του 0.1% κατά βάρος (κ.β.).

## 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

### Sika Hellas ABEE

Πρωτομαγιάς 15  
Κρυονέρι 145 68  
Αθήνα - Ελλάδα  
Τηλ.: +30 210 8160600  
Fax.: +30 210 8160606  
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



### ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika ThermoCoat®-4 HS  
Ιανουάριος 2020, Έκδοση: 02.01  
021830901000000007

SikaThermoCoat-4HS-el-GR-(01-2020)-2-1.pdf