

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sika® ThermoCoat-5 HS

ΑΚΡΥΛΙΚΗ, ΥΔΑΤΟΑΠΩΘΗΤΙΚΗ ΠΑΣΤΑ ΓΙΑ ΤΕΛΙΚΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το Sika® ThermoCoat-5 HS είναι ακρυλικής βάσης, έτοιμη για χρήση, υδατοαπωθητική πάστα, για χρήση ως τελικό επίχρισμα και προστατευτική επίστρωση. Είναι διαθέσιμη σε διάφορους τύπους που ποικίλουν στην κοκκομετρία και προσδίδουν διαφορετικό αισθητικό αποτέλεσμα στην τελική επιφάνεια.

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Σχεδιασμένη για χρήση ως τελική επίστρωση για το Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (ETICS) Sika® ThermoCoat
- Κατάλληλη ως τελική επίστρωση σε σοβάδες, σε εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές
- Κατάλληλη για εφαρμογή σε σκυρόδεμα, γυψοσανίδες και τσιμεντοσανίδες
- Συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του EN 15824 ως φινίρισμα εξωτερικής χρήσης και σοβά εσωτερικής χρήσης, βάσεως οργανικών συνδετικών υλικών

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία
- Υψηλής ελαστικότητας και εργασιμότητας
- Διαπνέον και υδατοαπωθητικό
- Διαθέσιμο σε ευρεία χρωματική γκάμα
- Διαθέσιμο σε διάφορες κοκκομετρίες, ούτως ώστε να επιτυγχάνεται το εκάστοτε επιθυμητό αισθητικό αποτέλεσμα
- Σύμφωνα με EN 15824

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Επίχρισμα βάσεως οργανικών συνδετικών υλικών, για εξωτερική και εσωτερική χρήση σε τοιχοποιίες, σύμφωνα με EN15824:2009. Δήλωση επίδοσης 52299270 και φέρει τη σήμανση CE.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Χημική βάση	Ακρυλική διασπορά με πληρωτικά συστατικά συγκεκριμένης κοκκομετρίας	
Συσκευασία	Δοχεία 25 kg	
Εμφάνιση / Χρώμα	Πάστα σε ευρεία χρωματική γκάμα	
Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Αποθηκεύστε σωστά, στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές και δροσερές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ 0°C και +30°C. Προστατέψτε από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.	
Πυκνότητα	1,94 ± 0,06 kg/lt	(EN 1015-6)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	0,4 N/mm ²	(EN 1542)
Διαπερατότητα υδρατμών	V2	(EN ISO 7783-2)
Υδατοαπορροφητικότητα	W3	(EN 1062-3)
Θερμική αγωγιμότητα	0.51 W/mK	(EN 1745)
Συμπεριφορά σε φωτιά	Τάξη C	

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Το Sika® ThermoCoat-5 HS αποτελεί μέρος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης Sika ThermoCoat® που αποτελείται από τα εξής προϊόντα:	
	Sika® ThermoCoat-1/3 HS	Τσιμεντοειδές κονίαμα (σύμφωνα με EN 998-1) για επικόλληση και επίχριση θερμομονωτικών πλακών
	Sika® ThermoCoat-2 HS	Πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης (EPS), κατάλληλες για χρήση σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (EN 13163)
	Sika® ThermoCoat-4 HS	Υαλόπλεγμα ανθεκτικό σε αλκάλια για ενίσχυση του επιχρίσματος επί κάλυψης των θερμομονωτικών πλακών
	Sika® ThermoCoat-5 HS Primer	Αστάρι υδατικής βάσης για επιχρίσματα σε μορφή πάστας
	Sika® ThermoCoat-5 HS/-5 HS Silic	Ακρυλική/σιλικονούχα τελική επίστρωση σε μορφή πάστας (σύμφωνα με EN 15824)
	Sika® ThermoCoat-8 HS	Πλαστικά εκτονούμενα αγκύρια στερέωσης για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατανάλωση	Sika® ThermoCoat-5 HS Fine: ~2,0 kg/m ² Sika® ThermoCoat-5 HS Medium: ~2,4 kg/m ² Sika® ThermoCoat-5 HS Coarse: ~3,2 kg/m ²
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5°C ελάχιστη / +35°C μέγιστη
Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Στεγνό στην αφή μετά από ~3 – 4 ώρες Ανθεκτικό στη βροχή μετά από ~ 24 ώρες
Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Μετά από ~14 ημέρες

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, σταθερό και απαλλαγμένο από ρωγμές, λάδια, γράσο και χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια, τα οποία θα μπορούσαν να επηρεάσουν αρνητικά τη σωστή εφαρμογή του Sika® ThermoCoat-5 HS.

Βαμμένες επιφάνειες

Παλαιές βαφές θα πρέπει να ελέγχονται ούτως ώστε να επιβεβαιωθεί η πρόσφυσή τους στο υπόστρωμα και πρέπει να απομακρύνονται τελείως εάν θεωρη-

θούν ακατάλληλες. Απομακρύνετε χαλαρά προσκολλημένα σωματίδια ή υπολείμματα κονιάματος και ευθυγραμμίστε την επιφάνεια όπου απαιτείται, γεμίζοντας τα κενά ή τις υπάρχουσες ρωγμές με Sika® ThermoCoat-1/3 HS ή Sika® ThermoCoat Easy. Προετοιμάστε το υπόστρωμα με βούρτσα, σκούπισμα ή πλύσιμο με υψηλής πίεσης υδροβολή (200-400 bar) και αναμείνате να στεγνώσει.

Σκυρόδεμα / Γυψοσανίδες

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ώριμο (ηλικίας τουλάχιστον 28 ημερών) και να έχει προετοιμαστεί με κατάλληλες μηχανικές μεθόδους, όπως υψηλής πίεσης υδροβολή ή αμμοβολή, αναμένοντας ακολούθως να

στεγνώσει. Όταν απαιτούνται εργασίες ευθυγράμμισης, εφαρμόστε κατάλληλα επισκευαστικά κονιάματα από τη σειρά προϊόντων SikaRep® ή Sika MonoTop®. Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει να υιοθετούνται κατάλληλες μέθοδοι αντιμετώπισης φαινομένων ανοδικής υγρασίας. Ακολουθώντας θα πρέπει να αναμένετε να στεγνώσει το υπόστρωμα πριν από οποιαδήποτε εφαρμογή.

Τουλάχιστον 24 ώρες πριν την εφαρμογή, εφαρμόστε μία στρώση ασταριού Sika® ThermoCoat-5 HS Primer αραιωμένου με 20% καθαρό νερό, ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Επιλέξτε την κατάλληλη απόχρωση ασταριού Sika® ThermoCoat-5 HS Primer, ούτως ώστε να μην αντιμετωπίσετε προβλήματα με την επακόλουθη εφαρμογή του Sika® ThermoCoat-5 HS (λόγω διαφορών στην απόχρωση, κ.τ.λ.). Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Το Sika® ThermoCoat-5 HS είναι έτοιμο για χρήση. Αναμείξτε καλά πριν την εφαρμογή για 3-4 λεπτά. Εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος υπερβαίνει τους +30°C, προσθέστε 200-250ml καθαρού νερού ανά δοχείο 25kg.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμόστε μία ομοιόμορφη στρώση Sika® ThermoCoat-5 HS με το χέρι, από πάνω προς τα κάτω, με ανοξείδωτη σπάτουλα ή με ψεκασμό και φινίρετε την επιφάνεια με πλαστική σπάτουλα ανάλογα με το απαιτούμενο αισθητικό αποτέλεσμα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Η βέλτιστη θερμοκρασία του προϊόντος κατά τη διάρκεια της εφαρμογής κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C, ενώ η μέγιστη σχετική ατμοσφαιρική υγρασία θα πρέπει να είναι μέγιστα 80%.
- Η εφαρμογή δεν θα πρέπει να λαμβάνει χώρα υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία, ισχυρό άνεμο, βροχή ή συνθήκες παγετού. Επομένως, είναι απαραίτητο να χρησιμοποιούνται κατάλληλες επικαλύψεις για προστασία της πρόσοψης.
- Πριν την εφαρμογή ελέγξτε την απόχρωση και την επάρκεια της ποσότητας του Sika® ThermoCoat-5 HS για πλήρη εφαρμογή.
- Για ακριβή χρωματική ομοιομορφία, διασφαλίστε ότι το Sika® ThermoCoat-5 HS εφαρμόζεται από τον ίδιο αριθμό παρτίδας σε κάθε τμήμα της πρόσοψης. Επιφάνειες από τη μία γωνία του τοίχου έως την άλλη θεωρούνται τμήματα.
- Σε περιπτώσεις που η εφαρμογή πρέπει να σταματήσει, αυτό θα πρέπει να λαμβάνει χώρα κοντά σε αρμούς, μπαλκόνια ή περιοχές με ακριβείς γραμμές, ούτως ώστε όταν η εφαρμογή ξεκινά πάλι, οι γραμ-

μές ένωσης να είναι όσο το δυνατόν λιγότερο εμφανείς.

- Συνιστάται οι εφαρμοστές να παραμένουν οι ίδιοι κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και να επαρκούν σε αριθμό, ούτως ώστε να διασφαλιστεί ομοιόμορφο αποτέλεσμα και εφαρμογή του προϊόντος νωπό σε νωπό χωρίς διακοπές. Ανάλογα με την έκταση της εφαρμογής, αυτή θα πρέπει να λαμβάνει χώρα ταυτόχρονα σε όλους τους ορόφους ή ανά όροφο, από πάνω προς τα κάτω.
- Σε περιπτώσεις εφαρμογής του Sika® ThermoCoat-5 HS από διαφορετικές παρτίδες, αναμείξτε το περιεχόμενο 2 ή περισσότερων δοχείων σε ένα μεγαλύτερο. Όταν έχει χρησιμοποιηθεί επαρκής ποσότητα του αναμεμιγμένου υλικού, αναμείξτε την υπολειπόμενη ποσότητα με επόμενο δοχείο, ακολουθώντας την ίδια διαδικασία, ούτως ώστε η τελική απόχρωση να είναι ίδια και ομοιόμορφη σε όλη την επιφάνεια εφαρμογής.
- Το προϊόν κατηγοριοποιείται ως Τάξεως C σε ό,τι αφορά στην Κατάταξη σε Φωτιά.

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 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.

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.

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 εδω-

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 τον 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 Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφα του οποίου παρέχονται κατόπιν ζήτησης.

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



SikaThermoCoat-5HS_el_GR_(12-2017)_2_1.pdf

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
Sika® ThermoCoat-5 HS
Δεκέμβριος 2017, Έκδοση: 02.01
020405030010000111