

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-560

Οικονομική, υγρή μεμβράνη στεγανοποίησης δωματίων, βασισμένη στην τεχνολογία CET της Sika (Co-Elastic Technology)

Διάρκεια ζωής	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής	
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σωστά στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C. Υψηλότερες θερμοκρασίες αποθήκευσης ενδέχεται να συντομεύσουν τη διάρκεια ζωής του υλικού. Αναφορά θα πρέπει επίσης να γίνεται στις συνθήκες αποθήκευσης που αναφέρονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.	
Πυκνότητα	~1,35 kg/l (+23 °C)	(EN ISO 2811-1)
Περιεχόμενο σε στερεά κατά βάρος	~65 % (+23 °C / 50 % Σ.Υ.)	
Περιεχόμενο σε στερεά κατά όγκο	~48 % (+23 °C / 50 % Σ.Υ.)	

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφελκυστική αντοχή	Άοπλο	~1,5 N/mm ²	(DIN 53504)
	Οπλισμένο με Sikalastic® Fleece-120	~12 N/mm ²	
	Οπλισμένο με Sikalastic® Reemat Premium	~4–5 N/mm ²	
Επιμήκυνση θραύσης	Άοπλο	~350 %	(DIN 53504)
	Οπλισμένο με Sikalastic® Fleece-120	~40–60 %	
	Οπλισμένο με Sikalastic® Reemat Premium	~70–80 %	
Ανάκλαση ηλιακής ακτινοβολίας	0,82 ¹⁾		(ASTM C 1549)
	¹⁾ Όλες οι τιμές που σχετίζονται με τις ιδιότητες ανακλαστικότητας/εκπομπής που παρέχονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος αναφέρονται στην αρχική (σωστής ωρίμανσης, χωρίς να έχει υποστεί αρνητική επίδραση από καιρικά φαινόμενα) κατάσταση του Sikalastic®-560, σε λευκή απόχρωση.		
Θερμική εκπομπή	0,93 ¹⁾		ASTM E 408
	¹⁾ Όλες οι τιμές αναφέρονται στην αρχική (σωστής ωρίμανσης, χωρίς να έχει υποστεί αρνητική επίδραση από καιρικά φαινόμενα) κατάσταση του Sikalastic®-560, σε λευκή απόχρωση.		
Δείκτης ανάκλασης ηλιακής ακτινοβολίας	102 ¹⁾		(ASTM E 1980)
	¹⁾ Όλες οι τιμές αναφέρονται στην αρχική (σωστής ωρίμανσης, χωρίς να έχει υποστεί αρνητική επίδραση από καιρικά φαινόμενα) κατάσταση του Sikalastic®-560, σε λευκή απόχρωση.		
Θερμοκρασία λειτουργίας	Με οπλισμό	Χωρίς οπλισμό	
	-10 °C ελάχιστη / +80 °C μέγιστη	-5° C ελάχιστη / +80 °C μέγιστη	

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος

Σύστημα υγραμόνωσης δώματος*

Το Sikalastic®-560 εφαρμόζεται σε 2 ή 3 στρώσεις.

Συνολική κατανάλωση	≥ 0,9 - 1,4 kg/m ² (≥ 0,6 - 1,0 l/m ²)
Πάχος ξηρού φιλμ	≥ 0,3 - 0,5 mm

*Για μερική ενίσχυση, το Sikalastic® Fleece-120 ή το Sikalastic® Flexitape Heavy εφαρμόζεται σε περιοχές με υψηλή κινητικότητα, υποστρώματα που παρουσιάζουν εξάρσεις ή για να γεφυρώσει ρωγμές, αρμούς και ραφές στο υπόστρωμα, καθώς επίσης και σε λεπτομέρειες. Σε ασφαλτόπανα, απαιτείται εφαρμογή συστήματος στεγανοποίησης δώματος με πλήρη ενίσχυση σε όλη την επιφάνεια.

Για αστάρια, παρακαλούμε ανατρέξτε στον πίνακα Προετοιμασίας Υποστρώματος που ακολουθεί.

Οπλισμένο σύστημα υγραμόνωσης δώματος

Το Sikalastic®-560 εφαρμόζεται σε 1 στρώση, οπλισμένο με Sikalastic® Fleece-120 ή Sika® Reemat Premium και σφραγίζεται με 1-2 στρώσεις Sikalastic®-560.

Στρώση	Προϊόν	Κατανάλωση
1. Αστάρι	Παρακαλούμε ανατρέξτε στο πεδίο της Προετοιμασίας Υποστρώματος	Παρακαλούμε ανατρέξτε στο πεδίο της Προετοιμασίας Υποστρώματος
2. Βασική στρώση	Sikalastic®-560	≥ 1,0 - 1,5 kg/m ² (≥ 0,75 - 1,1 l/m ²)
3. Οπλισμός	Sikalastic® Fleece-120 ή Sika® Reemat Premium	-
4. Τελική στρώση	Sikalastic®-560 εφαρμοσμένο σε 1-2 στρώσεις	≥ 1,1 - 1,3 kg/m ² (≥ 0,8 - 0,95 l/m ²)

Σημείωση: Μην εφαρμόζετε περισσότερο από 0,75 kg/m² Sikalastic®-560 ανά στρώση σε περιπτώσεις άοπλων στρώσεων.

Σημείωση: Οι ανωτέρω τιμές είναι θεωρητικές και δεν περιλαμβάνουν επιπλέον υλικό που απαιτείται λόγω πορώδους επιφάνειας, επιφανειακού προφίλ, διακυμάνσεις επιπεδότητας και φύρας.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+8 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80 % μέγιστη Σ.Υ.
Θερμοκρασία υποστρώματος	+8 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη ≥3 °C πάνω από το σημείο δρόσου
Περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος	≤ 6 % μ.κ.β. Χωρίς ανοδική υγρασία σύμφωνα με ASTM (Φύλλο Πολυαιθυλενίου).

Προετοιμασία υποστρώματος

Υπόστρωμα	Αστάρι	Κατανάλωση (kg/m²)
Τσιμεντοειδές υποστρώμα	Sikalastic®-560 αραιωμένο με 10 % νερό	~0,3
Τούβλο και πέτρα	Sikalastic®-560 αραιωμένο με 10 % νερό	~0,3
Κεραμικά πλακάκια (μη εφυσωμένα)	Sikalastic®-560 αραιωμένο με 10 % νερό	~0,3
Ασφαλτόπανα	Απαιτείται μόνο για εφαρμογές υψηλής ανακλαστικότητας (Sikalastic® Metal Primer)*. Χρήση οπωσδήποτε οπλισμένου συστήματος!	~0,2
Ασφαλτικές επιστρώσεις	Απαιτείται μόνο για εφαρμογές υψηλής ανακλαστικότητας (Sikalastic® Metal Primer)*. Χρήση οπωσδήποτε οπλισμένου συστήματος!	~0,2
Μέταλλα	Sikalastic® Metal Primer	~0,2
Ξύλινα υποστρώματα	Ξύλινα υποστρώματα απαιτούν πλήρη στρώση Sikalastic® Carrier. Για διακοσμητικά ξύλινα στηθαία χρησιμοποιείτε Sikalastic®-560 αραιωμένο 10% με νερό.	~0,3
Βαφές	Διεξάγετε ελέγχους πρόσφυσης και συμβατότητας.	

* Το Sikalastic® Metal Primer αποτρέπει τη διαπήδηση πτητικών ασφαλτικών και βελτιώνει τη μακροπρόθεσμα την ανακλαστικότητα.

Σημείωση: Οι τιμές αυτές είναι θεωρητικές και δε συνυπολογίζουν οποιοδήποτε πρόσθετο υλικό απαιτείται λόγω πορώδους επιφανείας, προφίλ επιφανείας, αποκλίσεις επιπεδότητας ή φύρα υλικού, κ.τ.λ.

Για τους χρόνους αναμονής/ επικάλυψης, θα πρέπει να ανατρέξετε στο φύλλο ιδιοτήτων του ασταριού/ καθαριστικού που χρησιμοποιήθηκε. Σε περίπτωση αμφιβολίας, διεξάγετε δοκιμαστική εφαρμογή σε μία μικρή περιοχή πριν τη συνολική εφαρμογή.

Χρόνος αναμονής / επικάλυψη	Χρόνος αναμονής με Sikalastic® Fleece	Χρόνος αναμονής χωρίς Sikalastic® Fleece	Θερμοκρασία περιβάλλοντος
	24 ώρες	6 ώρες	+20 °C / 50 % Σ.Υ.
12 ώρες	4 ώρες	+30 °C / 50 % Σ.Υ.	

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις συνθήκες περιβάλλοντος και ιδιαίτερας από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση	Στεγνό στην αφή	Ανθεκτικό σε βροχή	Πλήρης ωριμάνση	Θερμοκρασία περιβάλλοντος
	~ 2 ώρες	~ 8 ώρες	~ 4 ημέρες	+20 °C / 50 % Σ.Υ.
~ 1 ώρα	~ 4 ώρες	~ 2 ημέρες	+30 °C / 50 % Σ.Υ.	

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και επηρεάζονται από τις αλλαγές στις συνθήκες περιβάλλοντος και ιδιαίτερας από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής, καθαρό, στεγνό και απαλλαγμένο από ρύπους, λάδια, γράσο. Ανάλογα με το υπόστρωμα, πρέπει να ακολουθείται διαδικασία ασαρώματος ή μηχανικής προετοιμασίας. Ενδέχεται να απαιτηθεί τρίψιμο της επιφάνειας για επιπέδωσή της. Κατάλληλα υποστρώματα είναι: σκυρόδεμα, ασφαλτόπανα και ασφαλτικές επιστρώσεις, μέταλλα, τούβλα, αμιαντοτσιμέντο, κεραμικά πλακίδια, ξύλινα υποστρώματα.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την προετοιμασία υποστρώματος και τον πίνακα ασαρών, παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής Νο. 850 94 03.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Πριν την εφαρμογή, αναμειξτε το Sikalastic®-560 καλά για 1 λεπτό με στόχο τη λήψη ομοιογενούς μείγματος. Υπερβολική ανάμειξη πρέπει να αποφεύγεται για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν την εφαρμογή του Sikalastic®-560 το υπόστρωμα θα πρέπει να έχει προετοιμαστεί και η στρώση του ασαριού (εάν έχει εφαρμοστεί) να έχει ωριμάσει ώστε να μην κολλάει. Για τους χρόνους Αναμονής / Επικάλυψης παρακαλούμε ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του κατάλληλου ασαριού. Περιοχές που ενδέχεται να λερωθούν κατά την εφαρμογή (κασώματα πορτών) πρέπει να προστατεύονται με ταινία απομόνωσης (ταινία μασκαρίσματος).

Σύστημα υγραμόνωσης χωρίς σπλισμό: Το Sikalastic®-560 εφαρμόζεται σε 2 ή 3 στρώσεις. Πριν την εφαρμογή της 2^{ης} στρώσης θα πρέπει να τηρείται ο συνιστώμενος χρόνος αναμονής που αναφέρεται στον ανωτέρω πίνακα.

Σύστημα υγραμόνωσης με σπλισμό: Το Sikalastic®-560 εφαρμόζεται συνδυαστικά με Sikalastic® Fleece 120 ή Sika® Reemat Premium.

1. Εφαρμόστε την πρώτη στρώση με κατανάλωση ~0,75 kg/m² (σε μη απορροφητικά υποστρώματα) – 1,00 kg/m² (για απορροφητικά υποστρώματα) του Sikalastic®-560 κατά μήκος περίπου 1m.
2. Τοποθετήστε τον σπλισμό Sikalastic® Fleece-120 ή Sika® Reemat Premium και διασφαλίστε πως δεν εγκλωβίζονται φυσαλίδες και δεν δημιουργούνται πτυχώσεις. Η επικάλυψη του σπλισμού να λαμβάνει χώρα σε πλάτος τουλάχιστον 5 cm.
3. Εφαρμόστε μία δεύτερη στρώση με κατανάλωση ~ 0,25 kg/m² - 0,5kg/m² πάνω στον εμποτισμένο σπλισμό για να διασφαλιστεί το απαιτούμενο πάχος στρώσης. Η εφαρμογή θα πρέπει να γίνει όσο είναι υγρό το Sikalastic®-560, νωπό σε νωπό.
4. Επαναλάβετε τα βήματα 1–3 για την πλήρη στεγανοποίηση του δώματος.
5. Αφού ωριμάσουν και οι δυο στρώσεις, εφαρμόστε μια ή περισσότερες στρώσεις από το Sikalastic®-560 (≥ 0,5 kg/m² ανά στρώση).

Παρακαλούμε σημειώστε ότι πρέπει να ξεκινάτε

πάντα από τις λεπτομέρειες πριν την εφαρμογή της στρώσης στεγανοποίησης σε ολόκληρη την επιφάνεια.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη μέθοδο εφαρμογής, παρακαλούμε ανατρέξτε στη Μέθοδο Εφαρμογής Νο. 850 94 03.

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.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Μην εφαρμόσετε το Sikalastic®-560 σε υποστρώματα με ανερχόμενη υγρασία.
- Το Sikalastic®-560 δεν είναι κατάλληλο για μόνιμη εμβάπτιση σε νερό.
- Σε υποστρώματα που ενδέχεται να λάβει χώρα απαέρωση, εφαρμόστε κατά τη διάρκεια πτωτικών θερμοκρασιών. Εάν εφαρμοστεί σε ανοδικές θερμοκρασίες μπορεί να παρουσιαστούν φυσαλίδες (κενά μεγέθους καρφίτσας) από την εκτόνωση του εγκλωβισμένου αέρα.
- Εξασφαλίστε ότι η θερμοκρασία περιβάλλοντος δε θα πέσει κάτω από τους +8°C και ότι η σχετική υγρασία δε θα υπερβεί το 80% μέχρι την πλήρη ωρίμανση της επίστρωσης.
- Το Sikalastic®-560 δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε δώματα με μακροπρόθεσμη παραμονή στάσιμων υδάτων.
- Το Sikalastic®-560 δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε δώματα που υπόκεινται σε μόνιμη επαφή με στάσιμο νερό με επακόλουθες περιόδους παγετού. Σε κρύες κλιματικές ζώνες και σε δώματα με κλίση κάτω από 3% θα πρέπει να λαμβάνονται κατάλληλα προστατευτικά μέτρα.
- Όταν το Sikalastic®-560 εφαρμόζεται σε δώματα όπου η θερμοκρασία για μεγάλη χρονική περίοδο κυμαίνεται κοντά στην ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας των - 10 °C θα πρέπει να σπλιστεί με Sikalastic® Fleece 120/ Sika® Reemat Premium έτσι ώστε να διασφαλιστεί ικανοποιητική γεφύρωση των ρηγματώσεων.
- Μην εφαρμόσετε το Sikalastic®-560 κατευθείαν επάνω σε πλάκες θερμομόνωσης. Τοποθετήστε πρώτα το Sikalastic® Carrier μεταξύ των πλακών θερμομόνωσης και του Sikalastic®-560.
- Περιοχές με δυναμικές ρηγματώσεις ή αρμούς απαιτούν πλήρη ή τοπικό σπλισμό Sikalastic® Fleece 120/ Sika® Reemat Premium.
- Το Sikalastic®-560 δεν είναι κατάλληλο για περιοχές με υψηλή καταπόνηση λόγω συχνής βατότητας. Σε περιπτώσεις συχνής και έντονης βατότητας, υπάρχει η δυνατότητα επικάλυψης με πλακίδια, πέτρινες πλάκες ή με ξύλινο δάπεδο.
- Μη χρησιμοποιήσετε τσιμεντοειδή προϊόντα άμεσα πάνω στο Sikalastic®-560. Χρησιμοποιείστε αλκαλικό φράγμα, όπως για παράδειγμα ξηρά χαλαζιακά αδρανή.
- Η απόδοση σε φωτιά έχει ελεγχθεί εσωτερικώς σύμφωνα με ENV 1187 B_{Roof} (T1).

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-560

Σεπτέμβριος 2020, Έκδοση: 03.02

02091515100000004

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.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΠΗΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2004/42, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος IIA / j Τύπος sb) την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση είναι 550/500 g/l (Οριακές τιμές 2007 / 2010).

Η μέγιστη περιεκτικότητα ΠΟΕ του Sikalastic®-560 είναι < 500 g/l την οποία έχει το προϊόν έτοιμο για χρήση.

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



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Sikalastic®-560

Σεπτέμβριος 2020, Έκδοση: 03.02
02091515100000004

Sikalastic-560-el-GR-(09-2020)-3-2.pdf