

**Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος**

Έκδοση 09/01/2014 (v1)

Κωδικός: 04.01.100

Αριθμός Ταυτοποίησης: 010915151000000004

Sikalastic® -560



ETAG 005

12

1219

**Sikalastic®-560**

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

**Περιγραφή Προϊόντος**

Το Sikalastic®-560 είναι μία υγρή μεμβράνη στεγανοποίησης, ψυχρής εφαρμογής, ενός συστατικού, υδατοδιαλυτή, υψηλής ελαστικότητας και σταθερή σε υπεριώδη ακτινοβολία.

**Εφαρμογές**

- Σύστημα στεγανοποίησης δωματίων τόσο σε νέες κατασκευές όσο και σε εργασίες ανακαίνισης
- Σε δώματα με πολύπλοκα σχήματα και λεπτομέρειες, ακόμα και όταν υπάρχει περιορισμένη προσβασιμότητα
- Για κοστολογικά αποδοτική επέκταση του κύκλου ζωής σε συστήματα στεγανοποίησης δωματίων που έχουν αστοχήσει
- Τελική στρώση υψηλής ανακλαστικότητας που βελτιώνει την ενεργειακή απόδοση μειώνοντας το κόστος ψύξης

**Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα**

- Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία και αντοχή στο κιτρίνισμα και στις καιρικές συνθήκες
- Υψηλής ελαστικότητας με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Μη τοξική και βάσεως νερού επίστρωση σύμφωνη με VOC
- Ενός συστατικού έτοιμο προς χρήση
- Εξαιρετική πρόσφυση σε πορώδη και μη πορώδη υποστρώματα
- Μεμβράνη στεγανοποίησης δωματίων χωρίς ραφές
- Διαπερατή από υδρατμούς

**Δοκιμές****Εγκρίσεις / Πρότυπα**

Υγρή μεμβράνη στεγανοποίησης βάσεως υδατοδιαλυτών πολυμερών με στόχο την επάλειψη για προστασία από τη διείσδυση νερού στο εσωτερικό κτιριακών κατασκευών σύμφωνα με ETAG-005 Μέρος 8.

DoP 020915151000000004 1053 πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου και της παραγωγής στο εργοστάσιο, 1219, και φέρει τη σήμανση CE.

Πληροί τις απαιτήσεις αρχικής ηλιακής ανακλαστικότητας σύμφωνα Energy Star (0.820)

Πληροί τις απαιτήσεις LEED v.3 IEQ Credit 4.2: Υλικά χαμηλών εκπομπών: Βαφές και Επίστρώσεις: VOC < 250 g/l ("Υλικά επικαλύψεων οροφών")

Κατάταξη USGBC LEED: σύμφωνα με LEED SS Credit 7.2 - Heat Island Effect-Roof, SRI ≥ 78

Πληροί τις απαιτήσεις για συμπεριφορά σε εξωτερική φωτιά ENV 1187 B<sub>Roof</sub> (T1) σε μη εύφλεκτα υποστρώματα

## Χαρακτηριστικά Προϊόντος

### Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα	Γκρί, κεραμιδί, κόκκινο και λευκό (Energy Star)
Συσκευασία	Πλαστικά δοχεία 5 kg και 20 kg

### Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης/ Διάρκεια Ζωής	18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής στην αρχική κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +30 °C.
-------------------------------------	---

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση	Ακρυλική διασπορά τροποποιημένη με πολυουρεθάνη
Πυκνότητα	1.35 kg/l (+23 °C) (EN ISO 2811-1)
Περιεκτικότητα σε Στερεά	~ 48% κατ' όγκο / ~ 65% κατά βάρος
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-10°C με + 80°C (με σπλισμό) -5°C με + 80°C (χωρίς σπλισμό)
CIGS-Ανακλαστικότητα (αρχική)	87% Ανακλαστικότητα σύμφωνα με EN 410 σε συνδυασμό με CIGS ευαισθησία
Sikalastic – 560 Λευκό	
Ηλιακή Ανακλαστικότητα [Solar Reflectance] (αρχική)	0.82 Ανακλαστικότητα σύμφωνα με ASTM C 1549
Sikalastic – 560 Λευκό	
Αρχική Εκπομπή [Initial Emittance]	0.93 Εκπομπή σύμφωνα με ASTM E 408, C1371, κλπ.
Sikalastic – 560 Λευκό	
SRI (Solar Reflectance Index) (Αρχική)	102 Δείκτης ανακλαστικότητας σύμφωνα με ASTM E 1980
Sikalastic – 560 Λευκό	

Όλες οι τιμές που σχετίζονται με τις ιδιότητες ανακλαστικότητας/εκπομπής που παρέχονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος αναφέρονται στην αρχική (σωστά ωριμασμένο, χωρίς να έχει υποστεί επιρροή από καιρικά φαινόμενα) κατάσταση του προϊόντος.

### Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

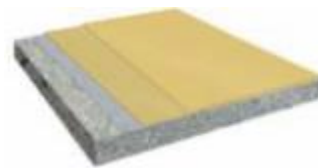
Εφελκυστική Αντοχή	Χωρίς σπλισμό:	~1.5 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
	Με σπλισμό Sikalastic® Fleece-120:	~12 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
	Με σπλισμό Sika® Reemat Premium:	~4-5 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
Επιμήκυνση Θραύσης	Χωρίς σπλισμό:	~350%	(DIN 53504)
	Με σπλισμό Sikalastic Fleece-120:	~40-60%	(DIN 53504)
	Με σπλισμό Sika® Reemat Premium:	~70-80 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)

## Πληροφορίες Συστήματος

### Διάταξη Συστήματος

#### Σύστημα χωρίς οπλισμό

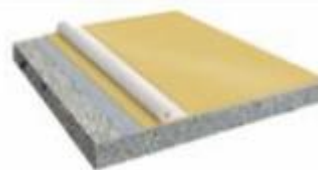
Βαφή με αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, για επέκταση της αναμενόμενης διάρκειας ζωής υφιστάμενων παλαιών δωματίων ή ως ανακλαστική βαφή για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης.



Ανάπτυγμα: Sikalastic® 560 σε δύο στρώσεις  
 Υπόστρωμα: Σκυρόδεμα, μέταλλα, ξύλο, πλακάκια  
 Αστάρι: Παρακαλούμε ανατρέξτε παρακάτω στον πίνακα ασταριών Sikalastic® Primer  
 Πάχος ξηρού φίλμ: ~ 0.3 - 0.5 mm  
 Συνολική κατανάλωση: ~ 0.9 - 1.4 kg/m<sup>2</sup>

#### Σύστημα με οπλισμό

Οικονομικά αποδοτικό σύστημα στεγανοποίησης δωματίων τόσο σε νέες κατασκευές όσο και σε εργασίες ανακαίνισης.



Ανάπτυγμα: Sikalastic® - 560 σε μία ή δύο στρώσεις οπλισμένο με Sikalastic® Fleece-120 ή Sika® Reemat Premium και σφράγιση σε μία ή δυο στρώσεις με Sikalastic® - 560  
 Υπόστρωμα: Σκυρόδεμα, μέταλλα, ξύλο, πλακάκια  
 Αστάρι: Παρακαλούμε ανατρέξτε παρακάτω στον πίνακα ασταριών Sikalastic® Primer  
 Πάχος ξηρού φίλμ: ~ 1.0 – 1.3 mm  
 Συνολική κατανάλωση: ~ 2.1 – 2.8 kg/m<sup>2</sup>

Το Sikalastic® Fleece-120 ή Sika® Reemat Premium εφαρμόζεται σε περιοχές με υψηλή κινητικότητα, υποστρώματα που παρουσιάζουν εξάρσεις ή για να γεφυρώσει ρωγμές, αρμούς και ραφές στο υπόστρωμα.

	Sikalastic® - 560	Sikalastic® - 560	Sikalastic® - 560	Sikalastic® - 560
Ανάπτυγμα	Sikalastic®-560 εφαρμοσμένο σε 2 στρώσεις	Sikalastic®-560 εφαρμοσμένο σε δύο ή τρεις στρώσεις	Sikalastic®-560 εφαρμοσμένο σε δύο στρώσεις, οπλισμένο με Sikalastic® Fleece-120 ή Sika® Reemat Premium και σφράγιση με μία στρώση Sikalastic®-560	Sikalastic®-560 εφαρμοσμένο σε δύο στρώσεις, οπλισμένο με Sikalastic® Fleece-120 ή Sika® Reemat Premium και σφράγιση με δύο στρώσεις Sikalastic®-560
Υπόστρωμα	Σταθερό σκυρόδεμα, μέταλλα, ξύλο, πλακάκια		Σταθερό σκυρόδεμα, μέταλλα, ξύλο, πλακάκια, ασφαλτικές μεμβράνες	
Αστάρι	Παρακαλούμε ανατρέξτε παρακάτω στον πίνακα ασταριών Sikalastic® Primer			
Συνολικό πάχος ξηρού φίλμ	~ 0.3mm	~ 0.5mm	~ 1.0mm	~ 1.3mm
Συνολική Κατανάλωση	≥ 0.9 kg/m <sup>2</sup> (≥ 0.6 l/m <sup>2</sup> ) εφαρμοσμένο σε μία ή δυο στρώσεις	≥ 1.4 kg/m <sup>2</sup> (≥ 1 l/m <sup>2</sup> ) εφαρμοσμένο σε δυο στρώσεις	≥ 2.1 kg/m <sup>2</sup> (≥ 1.5 l/m <sup>2</sup> ) εφαρμοσμένο σε τρεις στρώσεις	≥ 2.8 kg/m <sup>2</sup> (≥ 2.0 l/m <sup>2</sup> ) εφαρμοσμένο σε τέσσερις στρώσεις

Σημαντική σημείωση: Μην εφαρμόζετε Sikalastic®-560 σε ποσότητα περισσότερη από 0.75 kg/m<sup>2</sup> για στρώσεις χωρίς οπλισμό!

## Λεπτομέρειες Εφαρμογής

### Ποιότητα Υποστρώματος

#### *Τσιμεντοειδή υποστρώματα:*

Το υπόστρωμα από νέο σκυρόδεμα θα πρέπει να έχει ωριμάσει για τουλάχιστον 28 ημέρες και θα πρέπει να έχει εφελκυστική αντοχή  $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$ .

Τσιμεντοειδή ή ορυκτά υποστρώματα πρέπει να προετοιμαστούν μηχανικά χρησιμοποιώντας αμμοβολή ή εξοπλισμό απόξεσης για την απομάκρυνση της τσιμεντοεπιδερμίδας και για να επιτευχθεί κατάλληλη επιφάνεια ανοικτού πορώδους.

Χαλαρά και σαθρά υλικά, καθώς και σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών πρέπει να απομακρύνονται και επιφανειακές ατέλειες όπως οπές και κενά πρέπει να αποκαλύπτονται πλήρως.

Επισκευές στο υπόστρωμα, πλήρωση αρμών, ανοιγμάτων / κενών και εξομάλυνση επιφάνειας πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από τη σειρά προϊόντων Sikafloor<sup>®</sup>, SikaDur<sup>®</sup> και SikaGard<sup>®</sup>.

Προεξέχοντα τμήματα πρέπει να απομακρυνθούν π.χ. με τρίψιμο.

Η απαέρωση (Outgassing) είναι ένα φυσικό φαινόμενο του σκυροδέματος που μπορεί να προκαλέσει μικροσκοπικές οπές (μεγέθους καρφίτσας) στις επιστρώσεις που εφαρμόζονται πάνω σε αυτό. Το σκυρόδεμα πρέπει να εξεταστεί προσεκτικά σε ό,τι αφορά την περιεχόμενη υγρασία, τον παγιδευμένο αέρα και την ποιότητα τελικής επιφάνειας πριν από κάθε εφαρμογή. Η εφαρμογή της μεμβράνης είτε όταν η θερμοκρασία πέφτει, είτε όταν είναι σταθερή μπορεί να μειώσει την έκταση του φαινομένου της απαέρωσης. Επομένως είναι γενικώς ωφέλιμο να γίνεται η εφαρμογή της επίστρωσης αργά το απόγευμα ή το βράδυ.

Πάντοτε ασταρώστε το υπόστρωμα και χρησιμοποιείστε σύστημα οπλισμού.

#### *Τούβλο και πέτρα:*

Το συνδετικό κονίαμα των αρμών θα πρέπει να είναι σταθερό και κατά προτίμηση επιπεδωμένο. Χρησιμοποιείστε οπλισμό πάνω από τους αρμούς και ασταρώστε πριν την εφαρμογή του Sikalastic<sup>®</sup> - 560.

#### *Κεραμίδια, πλακάκια, κ.λ.π.:*

Σιγουρευτείτε ότι όλα τα κεραμίδια/πλακάκια είναι σε καλή κατάσταση και καλά στερεωμένα. Αντικαταστήστε τυχόν σπασμένα πλακάκια και προσθέστε τυχόν πλακάκια που λείπουν. Πλήρως εφυαλωμένα πλακάκια θα πρέπει να τριφτούν πριν την εφαρμογή ασταριού και ακολούθως να γίνει εφαρμογή Sikalastic<sup>®</sup> - 560.

#### *Ασφαλτικές Μεμβράνες:*

Βεβαιωθείτε ότι οι ασφαλτικές μεμβράνες είναι σταθερά επικολλημένες ή μηχανικά στερεωμένες στο υπόστρωμα. Δε θα πρέπει να υπάρχουν στην επιφάνεια των μεμβρανών περιοχές με εκτεταμένες φθορές. Εφαρμόστε αστάρι και χρησιμοποιείτε οπλισμένο σύστημα.

#### *Ασφαλτικές βαφές-επιστρώσεις:*

Οι ασφαλτικές βαφές-επιστρώσεις δεν πρέπει να έχουν επιφάνειες που κολλάνε ή δεν είναι σταθερές και δεν πρέπει να είναι έχουν παλαιές επιστρώσεις πίσσας. Εφαρμόστε αστάρι και χρησιμοποιείτε πάντα οπλισμένο σύστημα.

#### *Μέταλλο:*

Τα μεταλλικά υποστρώματα πρέπει να είναι σταθερά και σε καλή κατάσταση. Τρίψτε εκτεθειμένες επιφάνειες για να αποκαλυφθεί υγιές μέταλλο. Χρησιμοποιείστε τοπικά οπλισμό πάνω από αρμούς και στερεώσεις.

#### *Ξύλινα υποστρώματα:*

Επιφάνειες δωματίων από ξύλο και ξύλινα πανέλα πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση, σταθερά επικολλημένα ή μηχανικά στερεωμένα.

#### *Βαφές/Επιστρώσεις:*

Βεβαιωθείτε ότι τα υπάρχοντα υλικά είναι σε καλή κατάσταση και σταθερά επικολλημένα. Αφαιρέστε οξειδωμένες στρώσεις και εφαρμόστε τοπικά οπλισμό πάνω από αρμούς.

#### *Υφιστάμενα συστήματα SikaRoof<sup>®</sup> CET:*

Τα υπάρχοντα συστήματα SikaRoof<sup>®</sup> CET πρέπει να είναι σταθερά επικολλημένα στο υπόστρωμα.

## Προετοιμασία Υποστρώματος

### Αστάρωμα Υποστρώματος

Υπόστρωμα	Αστάρι	Κατανάλωση [kg/m <sup>2</sup> ]
Τσιμεντοειδή υποστρώματα	Sikalastic <sup>®</sup> 560 αραιωμένο 10% με νερό	≈ 0.3
Τούβλο και Πέτρα	Sikalastic <sup>®</sup> 560 αραιωμένο 10% με νερό	≈ 0.3
Πλακάκια (μη εφυσωμένα)	Sikalastic <sup>®</sup> 560 αραιωμένο 10% με νερό	≈ 0.3
Ασφαλτικές μεμβράνες	Απαιτείται μόνο για εφαρμογές υψηλής ανακλαστικότητας (Sikalastic <sup>®</sup> Metal Primer)*. Χρήση οπωσδήποτε οπλισμένου συστήματος!	≈ 0.2
Ασφαλτικές επιστρώσεις	Απαιτείται μόνο για εφαρμογές υψηλής ανακλαστικότητας (Sikalastic <sup>®</sup> Metal Primer)*. Χρήση οπωσδήποτε οπλισμένου συστήματος!	≈ 0.2
Μέταλλα Σιδηρούχα ή γαλβανισμένα, μολυβδος, κασίτερος, χαλκός, αλουμίνιο, ορείχαλκος ή ανοξείδωτος χάλυβας	Sikalastic <sup>®</sup> - Metal Primer	≈ 0.2
Ξύλινα υποστρώματα	Ξύλινα υποστρώματα απαιτούν πλήρη στρώση Sikalastic <sup>®</sup> Carrier. Για διακοσμητικά ξύλινα στηθαία χρησιμοποιείστε Sikalastic <sup>®</sup> 560 αραιωμένο 10% με νερό	≈ 0.3
Βαφές	Διεξάγετε ελέγχους πρόσφυσης και συμβατότητας	≈ 0.3

\* Το Sikalastic<sup>®</sup> - Metal Primer αποτρέπει τη διαπίδυση πτητικών ασφαλτικών και βελτιώνει τη μακροπρόθεσμα την ανακλαστικότητα.

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.

## Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

**Θερμοκρασία Υποστρώματος** +8 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη

**Θερμοκρασία Περιβάλλοντος** +8 °C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη

**Υγρασία Υποστρώματος** < 6 % περιεχόμενη υγρασία. Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο Πολυαιθυλενίου). Απουσία νερού / υγρασίας / συμπύκνωσης πάνω στο υπόστρωμα.

**Σχετική Υγρασία Αέρα** 80 % μέγιστη

**Σημείο Δρόσου** Προσοχή στη συμπύκνωση. Η θερμοκρασία της επιφάνειας κατά την διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.

## Οδηγίες Εφαρμογής

**Ανάμειξη** Πριν την εφαρμογή ανακατέψτε το Sikalastic<sup>®</sup>-560 καλά για 1 λεπτό μέχρι να επιτευχθεί ομοιογενές μείγμα.  
Υπερβολική ανάμειξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

<b>Μέθοδος Εφαρμογής/Εργαλεία</b>	<i>Μέθοδος Εφαρμογής (Παρακαλούμε ανατρέξτε στην πιο πρόσφατη έκδοση Μεθόδου Εφαρμογής)</i>
	<p>Πριν την εφαρμογή του Sikalastic®-560 το υπόστρωμα θα πρέπει να έχει προετοιμαστεί και η στρώση του ασταριού (εάν έχει εφαρμοστεί) να έχει ωριμάσει ώστε να μην κολλάει. Για τους χρόνους Αναμονής / Επικάλυψης παρακαλούμε ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του κατάλληλου ασταριού.</p> <p>Ορισμένα σημεία (πλαίσια πόρτας) θα πρέπει να προστατεύονται με ταινία μασκαρίσματος.</p> <p><b>Σύστημα χωρίς οπλισμό:</b> Το Sikalastic®-560 εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις. Πριν την εφαρμογή της 2<sup>ης</sup> στρώσης θα πρέπει να τηρηθεί ο χρόνος αναμονής που αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα Χρόνος Αναμονής / Επικάλυψη.</p> <p><b>Σύστημα με οπλισμό:</b> Το Sikalastic®-560 εφαρμόζεται σε συνδυασμό με τον οπλισμό Sikalastic® Fleece 120 ή Sika® Reemat Premium.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Εφαρμόστε την πρώτη στρώση Sikalastic®-560 με κατανάλωση περίπου 0.75 kg/m<sup>2</sup> (μη απορροφητικά υποστρώματα) – 1.0 kg/m<sup>2</sup> (απορροφητικά υποστρώματα) σε μήκος περίπου 1m.</li> <li>2. Τοποθετήστε τον οπλισμό Sikalastic® Fleece 120 ή Sika® Reemat Premium και διασφαλίστε πως δεν υπάρχουν φυσαλίδες. Η επικάλυψη του οπλισμού να είναι τουλάχιστον σε πλάτος 5 cm.</li> <li>3. Εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση από το Sikalastic®-560 με κατανάλωση περίπου 0,25 – 0,5 kg/m<sup>2</sup> πάνω στον εμποτισμένο οπλισμό για να επιτευχθεί το απαιτούμενο πάχος υλικού. Η εφαρμογή θα πρέπει να γίνει όσο είναι υγρό το Sikalastic®-560, νωπό σε νωπό.</li> <li>4. Επαναλάβετε τα βήματα 1-3 για την πλήρη στεγανοποίηση του δώματος.</li> <li>5. Αφού ωριμάσουν και οι δυο στρώσεις, εφαρμόστε μια ή περισσότερες στρώσεις από το Sikalastic®-560 (≥ 0.5 kg/m<sup>2</sup> ανά στρώση)</li> </ol> <p>Πριν την εκκίνηση των εργασιών στεγανοποίησης οριζόντιων επιφανειών εξετάστε όλες τις λεπτομέρειες εφαρμογής. Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στα βήματα 1-5.</p> <p>Οι ανωτέρω καταναλώσεις επηρεάζονται από παράγοντες όπως το πορώδες της επιφάνειας, η θερμοκρασία του υποστρώματος, η σχετική ατμοσφαιρική υγρασία και η θερμοκρασία περιβάλλοντος.</p>
<b>Εργαλεία</b>	<p><i>Ηλεκτρικός Αναμεικτήρας:</i></p> <p>Το Sikalastic®-560 θα πρέπει να αναμειχθεί για ένα λεπτό χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα.</p> <p><i>Κοντότριχο ή μεσαίας τρίχας ρολό, ανθεκτικό σε διαλύτες:</i></p> <p>Χρησιμοποιείται στην εφαρμογή του Sikalastic®-560 για να διασφαλίσει το σταθερό πάχος του μονολιθικού συστήματος στεγανοποίησης.</p> <p><i>Πινέλα:</i></p> <p>Για εφαρμογή του Sikalastic®-560 σε λεπτομέρειες και διατρήσεις.</p> <p><i>Υδροβολή:</i></p> <p>Αν υπάρχει σκόνη, άγλη, βρύα, λειχήνες και άλλοι ρύποι στην επιφάνεια του δώματος, χρειάζεται να κάνετε υδροβολή πριν την εφαρμογή του Sikalastic®-560. Υπάρχουσες επικαλύψεις (π.χ. χαλίκια) θα πρέπει να απομακρύνονται με το χέρι ή με μηχανικά μέσα πριν την υδροβολή.</p> <p><i>Εξοπλισμός ανέερου ψεκασμού:</i></p> <p>Χρησιμοποιείται μόνο για τα συστήματα χωρίς οπλισμό. Απαιτούνται τουλάχιστον δύο στρώσεις ψεκασμού. Η αντλία θα πρέπει να είναι ρυθμισμένη σύμφωνα με τις παρακάτω παραμέτρους:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ελάχιστη πίεση: 220 bar</li> <li>- ελάχιστη παροχή: 5.1 l/min</li> <li>- ελάχιστη ∅ ακροφυσίου: 0.83mm (0.033 ίντσες)</li> </ul> <p>Για παράδειγμα: Wagner Heavycast HC 940 E SSP Spraypack</p>
<b>Συντήρηση Εργαλείων</b>	<p>Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.</p>

## Χρόνος Αναμονής / Επικάλυψη

Πριν την εφαρμογή Sikalastic®-560 σε ασταρωμένη επιφάνεια (Sikalastic®-560 αραιωμένο 10% με νερό):

Θερμοκρασία υποστρώματος	Σχετική υγρασία	Ελάχιστα	Μέγιστα
+20°C	50%	~ 2 ώρες	Μετά από καλό καθαρισμό <sup>1)</sup> το Sikalastic®-560 μπορεί να επικαλυφθεί με το ίδιο το προϊόν σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή
+30°C	50%	~ 1 ώρα	

Πριν την εφαρμογή Sikalastic®-560 σε Sikalastic®-560 (χωρίς οπλισμό) αφήστε την 1<sup>η</sup> στρώση να στεγνώσει:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Σχετική υγρασία	Ελάχιστο	Μέγιστο
+20°C	50%	~ 6 ώρες	Μετά από καλό καθαρισμό <sup>1)</sup> το Sikalastic®-560 μπορεί να επικαλυφθεί με το ίδιο το προϊόν σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή
+30°C	50%	~ 4 ώρες	

<sup>1)</sup> Με προϋπόθεση ότι όλοι οι ρύποι έχουν απομακρυνθεί από την επιφάνεια.

Πριν την εφαρμογή τελικής στρώσης Sikalastic®-560 σε Sikalastic®-560 με οπλισμό αφήστε:

Θερμοκρασία υποστρώματος	Σχετική υγρασία	Ελάχιστο	Μέγιστο
+20°C	50%	~ 24 ώρες	Μετά από καλό καθαρισμό <sup>1)</sup> το Sikalastic®-560 μπορεί να επικαλυφθεί με το ίδιο το προϊόν σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή
+30°C	50%	~ 12 ώρες	

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και μεταβάλλονται με την αλλαγή των περιβαλλοντικών συνθηκών, ειδικά με αλλαγή στη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία. Χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή σχετική υγρασία επιβραδύνουν την ωρίμανση, ενώ υψηλές θερμοκρασίες και χαμηλή σχετική υγρασία την επιταχύνουν.

## Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση

Θερμοκρασία υποστρώματος	Σχετική υγρασία	Ξηρό στην αφή	Ανθεκτικό σε βροχή	Πλήρης ωρίμανση
+20°C	50%	~ 2 ώρες	~ 8 ώρες	~ 4 ημέρες
+30°C	50%	~ 1 ώρα	~ 4 ώρες	~ 2 ημέρες

Σημείωση: Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και μεταβάλλονται με την αλλαγή των περιβαλλοντικών συνθηκών, ειδικά με αλλαγή στη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία. Χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή σχετική υγρασία επιβραδύνουν την ωρίμανση, ενώ υψηλές θερμοκρασίες και χαμηλή σχετική υγρασία την επιταχύνουν.

## Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Μην εφαρμόσετε το Sikalastic®-560 σε υποστρώματα με ανερχόμενη υγρασία.

Εφαρμόστε το υλικό όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος πέφτουν. Αν εφαρμοστεί σε ανοδικές θερμοκρασίες μπορεί να παρουσιαστούν φυσαλίδες 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.

Διασφαλίστε ότι το Sikalastic®-560 έχει στεγνώσει πλήρως και ότι η επιφάνεια δεν έχει πόρους πριν την εφαρμογή της τελικής στρώσης.

Απομακρύνετε το λιμνάζον νερό που τυχόν υπάρχει στο υπόστρωμα κατά την εφαρμογή των στρώσεων, μεταξύ των στρώσεων ή επί της τελικής στρώσης. Σκουπίστε με βούρτσα ή σφουγγαρίστρα για την απομάκρυνση του νερού.

Το Sikalastic®-560 δε θα πρέπει να εφαρμόζεται σε οροφές που υπάρχουν λιμνάζοντα νερά για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Το Sikalastic®-560 δε θα πρέπει να εφαρμόζεται σε δώματα όπου αναμένονται λιμνάζοντα νερά για μεγάλη χρονική περίοδο με αντίστοιχες περιόδους παγετού. Σε ψυχρές κλιματικές ζώνες με κλίση δώματος μικρότερη από 3% θα πρέπει να ληφθούν κατάλληλα 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 οπλιστεί 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 οπλισμό Sikalastic® Fleece 120/ Sika® Reemat Premium.

	<p>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.</p> <p>Μη χρησιμοποιήσετε τιμμεντοειδή προϊόντα άμεσα πάνω στο Sikalastic®-560. Χρησιμοποιείστε αλκαλικό φράγμα, όπως για παράδειγμα ξηρά χαλαζιακά αδρανή.</p> <p>Η αντοχή στην φωτιά έχει ελεγχθεί ενδοεταιρικά σύμφωνα με ENV 1187 B<sub>Roof</sub> (T1).</p>
<p><b>Κανονισμός ΕΕ 2004/42</b></p> <p><b>VOC - Οδηγία Decopaint</b></p>	<p>Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42 της ΕΕ, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε VOC (Κατηγορία Προϊόντος IIA / j τύπος <b>sb</b>) είναι 550 / 500 g/l (Όρια 2007 / 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.</p> <p>Η μέγιστη περιεκτικότητα του <b>Sikalastic®-560</b> είναι &lt; 500 g/l VOC για έτοιμο προς χρήση προϊόν.</p>
<p><b>Κατάταξη USGBC LEED</b></p>	<p>Το <b>Sikalastic®-560</b> συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις LEED EQ Credit 4.2: Προϊόντα χαμηλών εκπομπών: Βαφές &amp; Επιστρώσεις SCAQMD Μέθοδος 304-91 Περιεκτικότητα VOC &lt; 100g/l</p>
<p><b>Βάση Μετρήσιμων Τιμών</b></p>	<p>Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφέρουν λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας.</p>
<p><b>Τοπικοί Περιορισμοί</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας</b></p>	<p>Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες θα 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.</p>
<p><b>Νομικές Σημειώσεις</b></p>	<p>Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες σε συμφωνία με τις υποδείξεις της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμιά ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της Εταιρείας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Sika έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της Εταιρείας περί Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.</p>



Sika Hellas ABEE  
 Πρωτομαγιάς 15  
 145 68 Κρυονέρι  
 Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600  
 fax.: +30 210 81 60 606  
 e-mail: sika@gr.sika.com  
 www.sika.gr





# Construction