Construction

Sikalastic®-560

Οικονομική και φιλική στο περιβάλλον υγρή μεμβράνη στεγανοποίησης δωμάτων 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 UV.

Εφαρμογές

- Σύστημα στεγανοποίησης δωμάτων 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 δωμάτων που έχουν αστοχήσει
- Τελική στρώση υψηλής ανακλαστικότητας που βελτιώνει την ενεργειακή απόδοση μειώνοντας το κόστος ψύξης

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Αντοχή στην UV 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 δωμάτων χωρίς ραφές
- Διαπερατή από υδρατμούς

Δοκιμές

Εγκρίσεις / Πρότυπα

Πληροί τις απαιτήσεις σύμφωνα με ETAG-005 Μέρος 8

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

Πληροί τις απαιτήσεις LEED EQ Credit 4.2: Υλικά χαμηλών εκπομπών: Βαφές και Επιστρώσεις: VOC < 100 g/l

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

Πληροί τις απαιτήσεις για συμπεριφορά σε εξωτερική φωτιά ENV 1187 B_{Roof} (T1) σε μη εύφλεκτα υποστρώματα

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα	Γκρί, κεραμιδί, κόκκινο και λευκό (Energy Star)
Συσκευασία	Πλαστικά δοχεία 10 kg και 20 kg

Construction

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης/ Διάρκεια Ζωής	12 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	Τροποποιημένη με Πολυουρεθάνη Ακρυλική Διασπορά	
Πυκνότητα	1.35 kg/l Όλες οι τιμές πυκνοτήτων στους +23 °C	(EN ISO 2811-1)
Περιεκτικότητα σε Στερεά	~ 48% κατ' όγκο / ~ 65% κατά βάρος	
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-10°C με + 80°C (με οπλισμό) -5°C με + 80°C (χωρίς οπλισμό)	
CIGS-Ανακλαστικότητα (αρχική) **Sikalastic – 560 Λευκό**	87% Ανακλαστικότητα σύμφωνα με EN 410 σε συνδυασμό με CIGS ευαισθησία	
Ηλιακή Ανακλαστικότητα [Solar Reflectance] (αρχική) **Sikalastic – 560 Λευκό**	0.82 Ανακλαστικότητα σύμφωνα με ASTM C 1549	
Αρχική Εκπομπή [Initial Emittance] **Sikalastic – 560 Λευκό**	0.93 Εκπομπή σύμφωνα με ASTM E 408, C1371, κλπ.	
SRI (Solar Reflectance Index) (Αρχική) **Sikalastic – 560 Λευκό**	102 Δείκτης ανακλαστικότητας σύμφωνα με ASTM E 1980	
	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

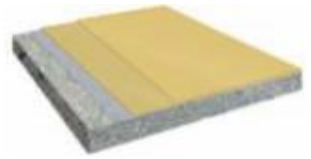
Εφελκυστική Αντοχή	Χωρίς οπλισμό:	~1.5 N/mm^2	(DIN 53504)
	Με οπλισμό Sikalastic Fleece-120:	~12 N/mm^2	(DIN 53504)
Επιμήκυνση Θραύσης	Χωρίς οπλισμό:	~350%	(DIN 53504)
	Με οπλισμό Sikalastic Fleece-120:	~40-60%	(DIN 53504)

Construction

Πληροφορίες Συστήματος

Διάταξη Συστήματος

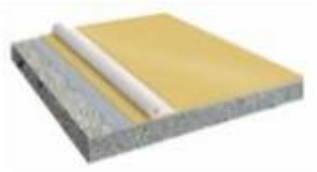
Σύστημα χωρίς οπλισμό



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

Ανάπτυγμα:	Sikalastic® 560 σε μία ή δύο στρώσεις
Υπόστρωμα:	Σκυρόδεμα, μέταλλα, ξύλο, πλακάκια
Αστάρι:	Παρακαλώ ανατρέξτε παρακάτω στον πίνακα ασταριών Sikalastic® Primer
Πάχος ξηρού φίλμ:	~ 0.3 - 0.5 mm
Συνολική κατανάλωση:	~ 0.9 - 1.4 kg/m²

Σύστημα με οπλισμό



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

Ανάπτυγμα:	Sikalastic® - 560 σε μία ή δύο στρώσεις οπλισμένο με Sikalastic® Fleece-120 και σφράγιση σε μία ή δυο στρώσεις με Sikalastic® - 560
Υπόστρωμα:	Σκυρόδεμα, μέταλλα, ξύλο, πλακάκια
Αστάρι:	Παρακαλώ ανατρέξτε παρακάτω στον πίνακα ασταριών Sikalastic® Primer
Πάχος ξηρού φίλμ:	~ 1.0 – 1.3 mm
Συνολική κατανάλωση:	~ 2.1 – 2.8 kg/m²

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

Construction

	Sikalastic® - 560	Sikalastic® - 560	Sikalastic® - 560	Sikalastic® - 560
Ανάπτυγμα	Sikalastic®-560 εφαρμοσμένο σε 1 στρώση	Sikalastic®-560 εφαρμοσμένο σε μία ή περισσότερες στρώσεις	Sikalastic®-560 εφαρμοσμένο σε δύο στρώσεις, οπλισμένο με Sikalastic® Fleece-120 και σφράγιση σε μία στρώση Sikalastic®-560	Sikalastic®-560 εφαρμοσμένο σε δύο στρώσεις, οπλισμένο με Sikalastic® Fleece-120 και σφράγιση σε δύο στρώσεις Sikalastic®-560
Υπόστρωμα	Σταθερό σκυρόδεμα, μέταλλα, ξύλο, πλακάκια		Σταθερό σκυρόδεμα, μέταλλα, ξύλο, πλακάκια, ασφαλτικές μεμβράνες	
Αστάρι	Παρακαλώ ανατρέξτε παρακάτω στον πίνακα ασταριών Sikalastic® Primer			
Συνολικό πάχος ξηρού φιλμ	~ 0.3mm	~ 0.5mm	~ 1.0mm	~ 1.3mm
Συνολική Κατανάλωση	≥ 0.9 kg/m² (≥ 0.6 l/m²) εφαρμοσμένο σε μία ή δυο στρώσεις	≥ 1.4 kg/m² (≥ 1 l/m²) εφαρμοσμένο σε δυο στρώσεις	≥ 2.1 kg/m² (≥ 1.5 l/m²) εφαρμοσμένο σε τρεις στρώσεις	≥ 2.8 kg/m² (≥ 2.0 l/m²) εφαρμοσμένο σε τέσσερις στρώσεις

1 C	Ενός συστατικού προϊόν. Αναδεύστε πριν την χρήση
	UV σταθερό και δεν αποχρωματίζεται
	Υψηλή ελαστικότητα και ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
	Διαπερατό από υδρατμούς
	Εύκολη εφαρμογή με βούρτσα, ρολό ή εξοπλισμό ανάερου ψεκασμού ακόμα και όταν υπάρχει περιορισμένη πρόσβαση
	Πλήρης επικόλληση επί των περισσότερων υποστρωμάτων, αποτρέποντας την δυνατότητα κίνησης του νερού κάτω από την μεμβράνη στεγανοποίησης σε τυχόν αστοχία
	Μεμβράνη στεγανοποίησης χωρίς ραφές
	Πυράντοχο
	Συμβατό με ασφαλτικές μεμβράνες
	Αντοχή έναντι υφαρπαγής λόγω ανέμου
	Μεγάλη ποικιλία χρωμάτων

Construction

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Ποιότητα Υποστρώματος

Τσιμεντοειδή υποστρώματα:

Το υπόστρωμα από σκυρόδεμα θα πρέπει να έχει ωριμάσει για τουλάχιστον 28 ημέρες και θα πρέπει να έχει εφελκυστική αντοχή ≥1.5 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 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 επιφανείας πρέπει να διεξάγονται χρησιμοποιώντας κατάλληλα προϊόντα από την σειρά προϊόντων Sikafloor®, SikaDur® και SikaGard®.

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 σχετικά με την περιεχόμενη υγρασία, παγιδευμένο αέρα, και ποιότητα τελικής επιφανείας πριν από κάθε εφαρμογή επίστρωσης. 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® - 560.

Κεραμίδια, πλακάκια κλπ.:

Σιγουρευτείτε ότι όλα τα κεραμίδια/πλακάκια είναι σε καλή κατάσταση και καλά στερεωμένα, αντικαταστήστε τυχόν σπασμένα τεμάχια και προσθέστε τυχόν τεμάχια που λείπουν. Πλήρως εφυαλωμένα πλακάκια θα πρέπει να αποτριφτούν πριν την εφαρμογή ασταριού και ακολούθως Sikalastic® - 560.

Ασφαλτικές Μεμβράνες:

Βεβαιωθείτε ότι οι ασφαλτικές μεμβράνες είναι σταθερά επικολλημένες ή μηχανικά στερεωμένες στο υπόστρωμα. Δεν θα πρέπει να υπάρχουν στην επιφάνεια των μεμβρανών περιοχές όπου παρουσιάζονται μεγάλες φθορές. Εφαρμόστε αστάρι και χρησιμοποιείστε σύστημα οπλισμένο.

Ασφαλτικές βαφές-επιστρώσεις:

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

Μέταλλο:

Τα μεταλλικά υποστρώματα πρέπει να είναι σταθερά και σε καλή κατάσταση. Απότριψη εκτεθειμένων επιφανειών για να αποκαλυφθεί καθαρό μέταλλο. Χρησιμοποιείστε τοπικά οπλισμό πάνω από αρμούς και στερεώσεις.

Ξύλινα υποστρώματα:

Επιφάνειες δωμάτων από ξύλο και βάσεως ξύλου 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® CET:

Τα υπάρχοντα συστήματα SikaRoof® CET πρέπει να είναι ακόμα σταθερά επικολλημένα στο υπόστρωμα.

Construction

Προετοιμασία Υποστρώματος

Αστάρωμα Υποστρώματος

Υπόστρωμα	**Αστάρι**	**Κατανάλωση [kg/m²]**
Τσιμεντοειδή υποστρώματα	Sikalastic® 560 αραιωμένο 10% με νερό	≈ 0.3
Τούβλο και Πέτρα	Sikalastic® 560 αραιωμένο 10% με νερό	≈ 0.3
Πλακάκια, Κεραμίδια κτλ.	Sikalastic® 560 αραιωμένο 10% με νερό	≈ 0.3
Ασφαλτικές μεμβράνες	Sikalastic® 560 αραιωμένο 10% με νερό	≈ 0.3
Ασφαλτικές επιστρώσεις	Sikalastic® 560 αραιωμένο 10% με νερό	≈ 0.3
Μέταλλα	Sikalastic® 560 αραιωμένο 10% με νερό	≈ 0.3
Ξύλινα υποστρώματα	Sikalastic® 560 αραιωμένο 10% με νερό	≈ 0.3
Βαφές	Sikalastic® 560 αραιωμένο 10% με νερό	≈ 0.3

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.

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

Ανάμιξη

Πριν την εφαρμογή ανακατέψτε το Sikalastic®-560 καλά για 1 λεπτό μέχρι να επιτευχθεί ομοιογενές μίγμα.

Υπερβολική ανάμιξη πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα.

Construction

Μέθοδος Εφαρμογής/Εργαλεία

Μέθοδος Εφαρμογής (Παρακαλώ ανατρέξτε στην πιο πρόσφατη έκδοση Μεθόδου Εφαρμογής)

Πριν την εφαρμογή του Sikalastic®-560 το υπόστρωμα θα πρέπει να έχει προετοιμαστεί και η στρώση του ασταριού να έχει ωριμάσει ώστε να μην κολλάει. Για τους χρόνους Αναμονής / Επικάλυψης παρακαλώ να ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του κατάλληλου ασταριού.

Ορισμένα σημεία (πλαίσια πόρτας) θα πρέπει να προστατεύονται με κολλητική ταινία.
Σύστημα χωρίς οπλισμό: Το Sikalastic®-560 εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις. Πριν την εφαρμογή της 2ης στρώσης θα πρέπει να τηρηθεί ο χρόνος αναμονής που αναφέρεται στον παρακάτω πίνακα Χρόνος Αναμονής / Επικάλυψη.

Σύστημα με οπλισμό: Το Sikalastic®-560 εφαρμόζεται σε συνδυασμό με τον οπλισμό Sikalastic® Fleece 120.

1. Εφαρμόστε την πρώτη στρώση Sikalastic®-560 με κατανάλωση περίπου 1.0 kg/m^2 για μήκος περίπου 1m.
2. Τοποθετήστε τον οπλισμό Sikalastic® Fleece 120 και διασφαλίστε πως δεν υπάρχουν φυσαλίδες. Η επικάλυψη του οπλισμού να είναι τουλάχιστον 5 cm.
3. Εφαρμόστε την δεύτερη στρώση από το Sikalastic®-560 με κατανάλωση περίπου 0.5 kg/m^2 πάνω στο εμποτισμένο οπλισμό για να επιτευχθεί το απαιτούμενο πάχος υλικού. 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/m^2 ανά στρώση)

Πριν την εκκίνηση των εργασιών στεγανοποίησης οριζόντιων επιφανειών εξετάστε όλες τις λεπτομέρειες εφαρμογής. Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στα βήματα 1-5.

Εργαλεία:

Υδροβολή:

Αν υπάρχει σκόνη, άλγη, 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.

Σπάτουλα με λάστιχο:

Για την απομάκρυνση πλεονάσματος νερού από το δώμα μετά από βροχή.

Ηλεκτρικός Αναμικτήρας:

Το Sikalastic®-560 θα πρέπει να αναμιχτεί για ένα λεπτό χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμικτήρα.

Κοντότριχο ή μεσαίας τρίχας ρολό, ανθεκτικό σε διαλύτες:

Χρησιμοποιείται στην εφαρμογή του Sikalastic®-560 για να διασφαλίσει το σταθερό πάχος του μονολιθικού συστήματος στεγανοποίησης.

Πινέλα:

Για εφαρμογή του Sikalastic®-560 σε λεπτομέρειες και διατρήσεις.

Εξοπλισμό ανάερου ψεκασμού:

Χρησιμοποιείται μόνο για τα συστήματα επίστρωσης δωμάτων. Απαιτούνται τουλάχιστον δύο στρώσεις ψεκασμού. Η αντλία θα πρέπει να είναι ρυθμισμένη σύμφωνα με τις παρακάτω παραμέτρους:
- ελάχιστη πίεση: 220 bar
- ελάχιστη παροχή: 5.1 l/min
- ελάχιστη ∅ ακροφυσίου: 0.83mm (0.033 ίντσες)

Για παράδειγμα: Wagner Heavycoat HC 940 E SSP Spraypack

Καθαρισμός Εργαλείων

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τα εξαρτήματα εφαρμογής με καθαρό νερό αμέσως μετά τη χρήση. Σκληρυμένο / ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

Construction

Χρόνος Αναμονής / Επικάλυψη

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

Θερμοκρασία υποστρώματος	Σχετική υγρασία	Ελάχιστο	Μέγιστο
+10°C	50%	~ 4 ώρες	Μετά από καλό καθαρισμό [1] το Sikalastic®-560 μπορεί να επικαλυφθεί με το ίδιο προϊόν οποιαδήποτε χρονική στιγμή
+20°C	50%	~ 2 ώρες	
+30°C	50%	~ 1 ώρα	

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

Θερμοκρασία υποστρώματος	Σχετική υγρασία	Ελάχιστο	Μέγιστο
+10°C	50%	~ 8 ώρες	Μετά από καλό καθαρισμό[1] το Sikalastic®-560 μπορεί να επικαλυφθεί με το ίδιο προϊόν οποιαδήποτε χρονική στιγμή
+20°C	50%	~ 6 ώρες	
+30°C	50%	~ 4 ώρες	

[1] 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
+10°C	50%	~ 36 ώρες	Μετά από καλό καθαρισμό [1] το Sikalastic®-560 μπορεί να επικαλυφθεί με το ίδιο προϊόν οποιαδήποτε χρονική στιγμή
+20°C	50%	~ 24 ώρες	
+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.

Construction

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

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

Εφαρμόστε το υλικό όταν θερμοκρασία περιβάλλοντος και του υποστρώματος πέφτει. Αν εφαρμοστεί σε ανοδικές θερμοκρασίες μπορεί να παρουσιαστούν φυσαλίδες από την εκτόνωση του εγκλωβισμένου αέρα.

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 υφίστανται στο υπόστρωμα κατά την εφαρμογή των στρώσεων ή μεταξύ των στρώσεων. Σκουπίστε με βούρτσα ή σφουγγαρίστρα για την απομάκρυνση του νερού.

Το Sikalastic®-560 δεν 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% κατάλληλα μέτρα θα πρέπει να ληφθούν.

Όταν το Sikalastic®-560 εφαρμόζεται σε δώματα όπου η θερμοκρασία για μεγάλη χρονική περίοδο κυμαίνεται στην ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας των - 10 °C θα πρέπει να οπλιστεί με Sikalastic® Fleece 120 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.

Το Sikalastic®-560 δεν είναι κατάλληλο για περιοχές με υψηλή καταπόνηση. Στην περίπτωση υψηλής 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 αντοχή στην φωτιά έχει ελεγχθεί ενδοεταιρικά σύμφωνα με ENV 1187 B_{Roof} (T1).

Η χρήση του Sika® Reemat Premium είναι επίσης δυνατή ως οπλισμός του υλικού. Στην περίπτωση που το Sika® Reemat Premium χρησιμοποιηθεί ως οπλισμός τα βήματα εφαρμογής διαμορφώνονται ως εξής:

1. ***Εφαρμόστε την πρώτη στρώση Sikalastic®-560 με κατανάλωση περίπου 1,6 kg/m². Εξασφαλίστε ότι το υλικό παραμένει υγρό.***
2. ***Εφαρμόστε το Sikalastic® Reemat Premium. Επικαλύψτε τα φύλλα του Reemat, 5 cm κατ' ελάχιστο και εξασφαλίστε ότι στις επικαλύψεις το υλικό παραμένει υγρό.***
3. ***Πιέστε με ρολό χρησιμοποιώντας μια μικρή ποσότητα υλικού μόνο για να διατηρηθεί υγρό, καθώς δεν χρειάζεται να προστεθεί επιπλέον υλικό σε αυτή την φάση***
4. ***Μόλις η στρώση έχει στεγνώσει αρκετά ώστε να μπορεί να πατηθεί, σφραγίστε την επιφάνεια με μία ή δύο στρώσεις Sikalastic®- 560 με ελάχιστη κατανάλωση 0. 5kg/m² ανά στρώση.***

Πάντα ξεκινήστε τις εργασίες από τις λεπτομέρειες πριν προχωρήσετε στην στεγανοποίηση της οριζόντιας επιφάνειας. Για λεπτομέρειες ακολουθήστε τα βήματα 1-4.

Λεπτομέρειες Ωρίμανσης

Έτοιμο προς χρήση εφαρμοσμένο υλικό

Οι χρόνοι είναι κατά προσέγγιση και μεταβάλλονται με την αλλαγή των περιβαλλοντικών συνθηκών.

Θερμοκρασία	Σχετική Υγρασία	Στεγνό σε επαφή	Ανοχή σε Βροχή	Πλήρης Ωρίμανση
+10°C	50%	~ 4 ώρες	~ 12 ώρες	~6 ημέρες
+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 επηρεάζονται από τις αλλαγές στις περιβαλλοντικές συνθήκες και ιδιαιτέρως από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία.

Construction

Βάση Μετρήσιμων Τιμών	Όλα τα τεχνικά δεδοένα 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.
Τοπικοί Περιορισμοί	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.
Πληροφορίες Υγιεινής και Ασφάλειας	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, το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος. Πληροφορίες σχετικά με το REACH είναι διαθέσιμες στο πλέον πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.
Κανονισμός ΕΕ 2004/42	Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42 της ΕΕ, η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε VOC (Κατηγορία Προϊόντος IIA / **j** τύπος **sb**) είναι 550 / 500 g/l (Όρια 2007 / 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.
VOC - Decopaint Οδηγία	Η μέγιστη περιεκτικότητα του **Sikalastic®-560** είναι < 500 g/l VOC για έτοιμο προς χρήση προϊόν.
Κατάταξη USGBC LEED	Το Sikalastic®-560 συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις LEED EQ Credit 4.2: Προϊόντα χαμηλών εκπομπών: Βαφές & Επιστρώσεις SCAQMD Μέθοδος 304-91 Περιεκτικότητα VOC < 100g/l
Νομικές Σημειώσεις	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.

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