



Sikalastic®-612

Ενός συστατικού, πολυουρεθανική, οικονομικά αποδοτική υγρή μεμβράνη στεγανοποίησης

Περιγραφή Προϊόντος	Το Sikalastic®-612 είναι μια υγρή μεμβράνη πολυουρεθανικής βάσης, ψυχρής εφαρμογής, ενός συστατικού, με τεχνολογία ωρίμανσης που ενεργοποιείται από την υγρασία αλλά δεν επηρεάζεται από αυτή κατά την διάρκεια της ωρίμανσης. Ωριμάζει προς σχηματισμό ανθεκτικής μεμβράνης στεγανοποίησης χωρίς ραφές για εκτεθειμένες επιφάνειες δωματίων.
Εφαρμογές	<ul style="list-style-type: none">n Στεγανοποίηση σε επίπεδες και κεκλιμένες επιφάνειεςn Εφαρμογή σε νέες κατασκευές και εργασίες ανακαίνισηςn Εφαρμογή σε υφιστάμενο σκυρόδεμα, άσφαλτο, ασφαλτικές μεμβράνες, τούβλο, ελενίτ (ανατρέξτε στον Πίνακα Ασταριών)
Χαρακτηριστικά	<ul style="list-style-type: none">n Ενός συστατικούn Ψυχρής εφαρμογήςn Μπορεί να ενισχυθεί με οπλισμό όπου απαιτείταιn Μεμβράνη στεγανοποίησης χωρίς ραφές, βασισμένη σε τεχνολογία ωρίμανσης που ενεργοποιείται από την υγρασία αλλά δεν επηρεάζεται από αυτή κατά την διάρκεια της ωρίμανσηςn Διαπερατή από υδρατμούςn Ελαστικόn Καλή πρόσφυση στα περισσότερα υποστρώματα – ανατρέξτε στον αντίστοιχο Πίνακα Ασταριών
Πλεονεκτήματα	<ul style="list-style-type: none">n Έτοιμο προς χρήση, χωρίς ανάμιξηn Διατηρεί την ελαστικότητά του ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίεςn Σύστημα με χρήση οπλισμού – ευκολία στην διαμόρφωση λεπτομερειώνn Δεν επηρεάζεται από την βροχή σχεδόν αμέσως μετά την εφαρμογήn Οικονομικό – κοστολογικά αποδοτική επέκταση του κύκλου ζωής σε συστήματα στεγανοποίησης δωματίων που έχουν αστοχήσειn Επιτρέπει την διαπνοή του υποστρώματοςn Δεν απαιτεί την χρήση φλόγαςn Δυνατότητα επαναβαφής όταν απαιτείται
Δοκιμές	
Εγκρίσεις / Πρότυπα	ETAG – 005 W2 (σύστημα στεγανοποίησης με αναμενόμενο χρόνο ζωής 10 χρόνια) Αντοχή στην διάδοση φωτιάς ENV 1187 – B roof (t1) Euroclass E σύμφωνα με EN13501- 1 Σύμφωνα με Οδηγία REACH (EC) No 1907/2006

Construction



Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Μορφή

Εμφάνιση / Χρώμα	Υγρό: λευκό, γκρι, τερακότα
Συσκευασία	Δοχεία 5L (~7.1 kg), 15L(~21.3 kg)

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης/ Διάρκεια Ζωής	Αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ 0 και 25°C. Προστατέψτε από τον παγετό. Διάρκεια ζωής 9 μήνες όταν αποθηκεύεται σύμφωνα με τις παραπάνω οδηγίες σε μέση θερμοκρασία 20°C. Υψηλότερες θερμοκρασίες αποθήκευσης μπορεί να οδηγήσουν σε μείωση της διάρκειας ζωής του προϊόντος.
--	---

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση	Ενός συστατικού αρωματική πολυουρεθάνη τεχνολογίας ωρίμανσης που δεν επηρεάζεται από τις επικρατούσες συνθήκες υγρασίας
Πυκνότητα	~ 1.42 kg/l (EN ISO 2811-1) Όλες οι τιμές πυκνοτήτων στους +20°C
Περιεκτικότητα σε Στερεά	~ 80% κατά βάρος (+23°C / 50% Σ.Υ.) ~ 68% κατ' όγκο (+23°C / 50% Σ.Υ.)
Σημείο Ανάφλεξης	49°C (μέθοδος κλειστού δοχείου)

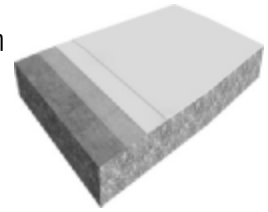
Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Αντοχή σε Εφελκυσμό	~ 4.5N/mm ² (EN ISO 527-3) χωρίς σπλισμό ~ 8 N/mm ² (EN ISO 527-3) με σπλισμό
Επιμήκυνση Θραύσης	~180% (EN ISO 527-3) χωρίς σπλισμό ~150% (EN ISO 527-3) χωρίς σπλισμό – μετά από θερμική γήρανση ~50% (EN ISO 527-3) με σπλισμό
Φορτίο Εφελκυσμού	370 N με σπλισμό

Πληροφορίες Συστήματος

Διάταξη Συστήματος Σύστημα χωρίς οπλισμό

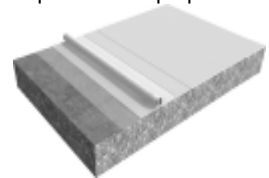
Για βαφή ανθεκτική στην UV ακτινοβολία, για επέκταση της αναμενόμενης διάρκειας ζωής παλαιών δωματίων



Ανάπτυγμα: Sikalastic®-612 σε 1 ή 2 στρώσεις εφαρμογής
Υπόστρωμα: Σκυρόδεμα, μέταλλο, ελενίτ, κονιάματα, πλακάκια, κτλ.
Αστάρι: Παρακαλώ ανατρέξτε στον Πίνακα Ασταριών Sikalastic® Primer

Συνολικό πάχος: ~ 0.5 – 1.4 mm ανάλογα με το σύστημα
Συνολική κατανάλωση: ~ 0.7 – 2L/ m² (1-2.82kg/m²) ανάλογα με το σύστημα

Για ενίσχυση σημειακά χρησιμοποιείται το Sikalastic® Fleece-120 ή το Sikalastic® Flexitape Heavy σε περιοχές με υψηλή κινητικότητα, ανώμαλο υπόστρωμα και ρωγμές, αρμούς και ραφές στο υπόστρωμα όπως επίσης και για λεπτομέρειες.



Σύστημα με οπλισμό

Για οικονομικά αποδοτική λύση στεγανοποίησης σε νέες κατασκευές και έργα ανακαίνισης.

Για επιφάνειες με πιθανή κινητικότητα και ελαφριά βατότητα.



Ανάπτυγμα: Sikalastic®-612 σε 1 στρώση, οπλισμένο με Sikalastic® Fleece-120 και σφράγιση με δεύτερη στρώση Sikalastic®-612

Υπόστρωμα: Σκυρόδεμα, μέταλλο, ξύλο, πλακάκια, ασφαλτος*, ασφαλτικές μεμβράνες* κτλ

Αστάρι: Παρακαλώ ανατρέξτε παρακάτω στον Πίνακα Ασταριών Sikalastic® Primer-Cleaner

Συνολικό πάχος: ~2 - 2.3mm
Συνολική κατανάλωση: ~2L/m² (2.82kg/m²)











* Δοκιμή συμβατότητας πριν από την εφαρμογή – ασφαλτικές μεμβράνες και ασφαλτικής βάσης προϊόντα απαιτούν πλήρη ενίσχυση. Ασφαλτικά προϊόντα είναι πιθανό επίσης να μαλακώσουν προσωρινά και να δημιουργήσουν ελαφρύ λέκιασμα στο υλικό.

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

Κατανάλωση	Σύστημα	Προϊόντα	Κατανάλωση
	Οικονομικό σύστημα	1 (ή 2) x Sikalastic®-612	0.7L/m ² (≥ 1.00 kg/m ²)
	Τυπικό σύστημα	1 x Sikalastic®-612 1 x Sikalastic® 612	0.5L/m ² (≥0.7kg/m ²) 0.5L/m ² (≥0.7kg/m ²)
	Σύστημα πιστοποιημένο κατά ETAG 005	1 x Sikalastic® 612 1 x Sikalastic® 612	1L/m ² (1.42kg/m ²) 1L/m ² (1.42kg/m ²)
	Σύστημα με οπλισμό	1 x Sikalastic®-612 με ενσωματωμένο οπλισμό Sikalastic®Fleece 120 1 x Sikalastic®-612	1.3L/m ² (≥1.8kg/m ²) 0.7L/m ² (≥1.0kg/m ²)

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

Επεξήγηση Εικονιδίων

	Ενός συστατικού προϊόν. Ανακατέψτε πριν την εφαρμογή.
	Ανθεκτικό σε UV, κιτρινίζει ελαφρώς
	Υψηλή ελαστικότητα και ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
	Διαπερατό από υδρατμούς
	Εύκολη εφαρμογή με βούρτσα, ρολό ή εξοπλισμό ανέρρου 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 υπεριώδους ακτινοβολίας λόγω ανέμου

Γενικές Οδηγίες Ασταρώματος

Συνήθως δεν απαιτείται στρώση ασταριού πριν την εφαρμογή του Sikalastic® 612. Για πορώδη ή ανώμαλα υποστρώματα εφαρμόστε μία επιπλέον αρχική στρώση με κατανάλωση 0.25 – 0.3L/m² (περίπου 0.4kg /m²) εάν είναι απαραίτητο.

Σε σαθρές επιφάνειες και επιφάνειες με σκόνη συστήνεται η εφαρμογή των ασταριών τις Sika που αναφέρονται παρακάτω. Ωστόσο η εφαρμογή ασταριού δεν αποτελεί υποκατάστατο για την επίτευξη μία υγιούς και σταθερής επιφάνειας, η πρόσφυση σε κάθε περίπτωση εξαρτάται από την αντοχή και την κατάσταση του υποστρώματος.

Θα πρέπει να τηρούνται η χρόνοι επικάλυψης των ασταριών όπως αυτοί ορίζονται στο εκάστοτε Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος ώστε να αποφεύγεται η ατμοσφαιρική και φυσική ρύπανση του ασταριού.

Ανατρέψτε στον πίνακα παρακάτω για συγκεκριμένα υποστρώματα.

Αστάρωμα Υποστρώματος	Υπόστρωμα	Αστάρι	Κατανάλωση [ml/m ²]
	<u>Τσιμεντοειδή υποστρώματα</u>	Συνήθως δεν απαιτείται – εάν είναι απαραίτητο εφαρμόστε μια λεπτή στρώση με το ίδιο το υλικό ή Sika [®] Concrete Primer προτιμότερα (άλλα συμβατά αστάρια είναι τα : Sika Bonding Primer, Sikafloor 155W, Sika primer 3N, Sikafloor 156, Sikafloor 161)	Εάν χρησιμοποιηθεί Sika [®] Concrete Primer ≈ 100 – 200
	<u>Τούβλο και Πέτρα</u>	Συνήθως δεν απαιτείται – εφαρμόστε όπου απαιτείται σε πορώδη υποστρώματα ή υποστρώματα με σκόνη Sika Bonding Primer ή Concrete primer	Εάν χρησιμοποιηθεί Sika [®] Concrete Primer ≈ 100 - 200
	<u>Πλακάκια (μη εφυσωμένα), Πλάκες σκυροδέματος</u>	Sika [®] Concrete Primer (άλλα συμβατά αστάρια είναι τα: Sika Bonding Primer, Sikafloor 155W, Sika primer 3N, Sikafloor 156, Sikafloor 161)	Sika [®] Concrete Primer ≈ 100 -150
	<u>Άσφαλτος</u>	Δεν απαιτείται, κάντε δοκιμαστικό έλεγχο αν υπάρχουν άλλες επιφανειακές επεξεργασίες	
	<u>Ασφαλτικές μεμβράνες</u>	Δεν απαιτείται – Πλήρως οπλισμένο σύστημα	
	<u>Ασφαλτικές επιστρώσεις</u>	Ελέγξτε την σταθερότητα του υποστρώματος	
	<u>Μέταλλα</u> Σιδηρούχα ή γαλβανισμένα μέταλλα, μόλυβδος, χαλκός, αλουμίνιο, ορείχαλκος ή ανοξειδωτο ατσάλι <i>Για μεταλλικές επιφάνειες βαμμένες εργοστασιακά πρέπει να διεξάγονται δοκιμές ελέγχου πρόσφυσης</i>	Sikalastic [®] Metal Primer.	≈ 200
	<u>Ξύλινα υποστρώματα</u>	Επιφάνειες δωματίων από ξύλινα υλικά απαιτούν μια πλήρη στρώση Sikalastic [®] Carrier και πλήρως οπλισμένο σύστημα. Τα ξύλινα εκτεθειμένα προεξέχοντα τμήματα πρέπει να ασταρωθούν με Sika [®] Concrete Primer ή Sika Bonding Primer	≈ 150
	<u>Βαφές</u>	Διεξάγετε δοκιμή πρόσφυσης	
	<u>Υφιστάμενα συστήματα SikaRoof[®] MTC</u>	Sika [®] Reactivation Primer	≈ 200

Προετοιμασία Υποστρώματος

Υποστρώματα Τσιμεντοειδούς Βάσης

Το υπόστρωμα από σκυρόδεμα θα πρέπει να έχει ωριμάσει. Επιθεωρήστε το σκυρόδεμα συμπεριλαμβανομένων και των στηθαίων. Η επιφάνεια θα πρέπει να είναι ομοιόμορφη χωρίς ατέλειες όπως η ύπαρξη τσιμεντοεπιδερμίδας, κενών ή φωλεών.

Η απαέρωση (Outgassing) είναι ένα φυσικό φαινόμενο του σκυροδέματος που μπορεί να προκαλέσει μικροσκοπικές οπές (μεγέθους καρφίτσας) στις επιστρώσεις που εφαρμόζονται πάνω σε αυτό, ειδικά όταν το υπόστρωμα περιέχει υγρασία.

Η εφαρμογή της μεμβράνης είτε όταν η θερμοκρασία πέφτει, είτε όταν είναι σταθερή μπορεί να μειώσει την έκταση του φαινομένου της απαέρωσης

Τούβλο και πέτρα

Το αρμολόγημα πρέπει να είναι σταθερό. Επιδιορθώστε όπου απαιτείται και κάντε υδροβολή.

Πλακάκια

Εξασφαλίστε ότι τα πλακάκια είναι σταθερά και καλά στερεωμένα, αντικαθιστώντας σπασμένα κομμάτια ή τμήματα που λείπουν. Οι αρμοί των πλακιδίων πρέπει να καλυφθούν εάν απαιτείται και να είναι σταθεροί.

Άσφαλτος

Η άσφαλτος περιέχει πτητικές ουσίες που μπορούν να προκαλέσουν λέκιασμα και ελαφρύ αποχρωματισμό. Η άσφαλτος πρέπει να εξετάζεται προσεκτικά για εγκλωβισμένη υγρασία και/ή αέρα, φθορές και σχετικά με την ποιότητα της τελικής επιφάνειας πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας επίστρωσης. Κάντε υδροβολή. Όλες οι μεγάλες ρωγμές πρέπει να σφραγιστούν πριν την εφαρμογή. **Χρησιμοποιήστε πλήρως οπλισμένο σύστημα.**

Ασφαλτικές Μεμβράνες

Οι ασφαλτικές μεμβράνες περιέχουν πτητικά που μπορεί να προκαλέσουν εξίδρωση και μη επιβλαβές για το υλικό λέκιασμα. 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. Κάντε υδροβολή. Κόψτε τυχόν φουσκώματα σε σχήμα αστεριού και απομακρύνετε το νερό που μπορεί να βρίσκεται κάτω από την μεμβράνη. Αφήστε την επιφάνεια να στεγνώσει και ξανακολλήστε την μεμβράνη στο υπόστρωμα χρησιμοποιώντας Sikalastic® Coldstik. **Χρησιμοποιήστε πλήρως 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 παλαιές επιστρώσεις πίσσας. Αφαιρέστε χαλαρές και σε κακή κατάσταση επιστρώσεις. Διεξάγετε δοκιμαστικούς ελέγχους – ενδεχομένως να απαιτείται πλήρως οπλισμένο σύστημα.

Μέταλλα

Τα μεταλλικά υποστρώματα πρέπει να είναι σταθερά και σε καλή κατάσταση.

Ο χάλυβας προετοιμάζεται ιδανικά έως Sa2½ (Swedish Standard SIS 05 : 5900 = 2nd quality BS4232 = S.S.P.C. Βαθμός SP10) ή όπως υποδεικνύεται από την προδιαγραφή της αμμοβολής που μπορεί να είναι υψηλότερων απαιτήσεων.

Τα μη σιδηρούχα μέταλλα προετοιμάζονται ως εξής: Απομακρύνετε οποιοδήποτε εναποθέσεις σκόνης και σκουριάς και τρίψτε έως ότου εμφανιστεί στιλπνό μέταλλο.

Χρησιμοποιήστε Metal Primer και ακολουθήστε τις οδηγίες εφαρμογής. Διεξάγετε δοκιμή ελέγχου πρόσφυσης πριν την πλήρη εφαρμογή.

Ξύλινα υποστρώματα

Επιφάνειες δωματίων 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.

Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί

Θερμοκρασία Υποστρώματος +5°C ελάχιστη / +60°C μέγιστη

Θερμοκρασία Περιβάλλοντος +5°C ελάχιστη / +40°C μέγιστη

Υγρασία Υποστρώματος ≤ 4% περιεχόμενη υγρασία
Test method: Sika®-Tramex meter, CM - measurement or Oven-dry-method.
Απουσία ανοδικής υγρασίας σύμφωνα με ASTM (Φύλλο Πολυαιθυλενίου).

Σχετική Υγρασία Αέρα 85% 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. Η συμπύκνωση μπορεί να επηρεάσει την πρόσφυση και την τελική εμφάνιση του προϊόντος.

Οδηγίες Εφαρμογής

Μέθοδος Εφαρμογής

Πριν την εφαρμογή του Sikalastic®-612 το υπόστρωμα θα πρέπει να έχει προετοιμαστεί και η στρώση του ασταριού να έχει ωριμάσει ώστε να μην κολλάει. Για τους χρόνους Αναμονής / Επικάλυσης παρακαλώ ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του κατάλληλου ασταριού.

Σύστημα χωρίς οπλισμό: Το Sikalastic®-612 εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις. Πριν την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης θα πρέπει να τηρείτε το χρόνο Αναμονής που υποδεικνύεται στο πίνακα που βρίσκεται παρακάτω

Οπλισμένο σύστημα: Το Sikalastic®-612 εφαρμόζεται σε συνδυασμό με το Sikalastic® Fleece 120.

1. Εφαρμόστε την πρώτη στρώση Sikalastic®-612 με κατανάλωση περίπου 1.3 L/m². Εξασφαλίστε ότι το υλικό παραμένει υγρό.
2. Εφαρμόστε το Sikalastic® Fleece-120 και διασφαλίστε ότι δεν δημιουργούνται φουσκώματα ή πτυχές. Επικαλύψτε τα φύλλα 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 δεύτερη στρώση Sikalastic®- 612 με ελάχιστη κατανάλωση 0.7 L/m² ανά στρώση.

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

Ανάμιξη

Δεν απαιτείται ανάμιξη. Παρ' όλα αυτά, εάν το υλικό έχει κατακάσει ή έχει διαχωριστεί όταν το ανοίξετε, ανακατέψτε ελαφριά αλλά πλήρως έως ότου επιτύχετε ομοιόμορφο χρώμα. Η ελαφριά ανάδευση θα περιορίσει τον κίνδυνο εγκλωβισμού αέρα.

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία

Με πινέλο:

Πινέλο μαλακής τρίχας

Με ρολό:

Ανθεκτικό σε διαλύτες, ρολό χωρίς "χνούδι".

Με ψεκασμό:

Εξοπλισμός ανέρου ψεκασμού, για παράδειγμα: αντλία Wagner EP 3000. (πίεση: ~ 200 - 250 bar, ακροφύσιο: 0.38mm - 0.53mm, γωνία: 50 - 80°).

Για τον οπλισμό της στρώσης στεγανοποίησης εφαρμόστε 1.3L/m² και τοποθετήστε το Sikalastic Fleece 120. Πιέστε ελαφριά με ένα ρολό και εξασφαλίστε ότι έχει ενσωματωθεί πλήρως χωρίς εγκλωβισμένο αέρα και φουσαλίδες.

Καθαρισμός Εργαλείων

Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής με Thinner C αμέσως μετά την χρήση. Σκληρωμένο ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

Καθαρισμός Χεριών/Δέρματος

Πλύνετε αμέσως με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε τα Sika Hand Wipes

Χρόνος Εργασιμότητας

Το Sikalastic-612 είναι σχεδιασμένο για γρήγορη ωρίμανση. Η ύπαρξη υψηλών θερμοκρασιών σε συνδυασμό με υψηλή υγρασία στον αέρα, θα επιταχύνει τη διαδικασία ωρίμανσης. Ακόμα και στο δοχείο το υλικό θα αρχίσει να ωριμάζει μόλις έρθει σε έκθεση με τον αέρα – Για αυτό το υλικό σε ανοιχτή συσκευασία θα πρέπει να εφαρμοστεί άμεσα.

Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας περίπου 1 ώρα (+20°C / 50% Σ.Υ.).

Χρόνος Αναμονής/ Επικάλυσης

Πριν την εφαρμογή του Sikalastic®-612 επάνω σε Sikalastic®-612 αναμείνατε:

Συνθήκες Περιβάλλοντος	Ελάχιστο	Μέγιστο
+5°C/50% Σ.Υ.	Αφήστε το να ωριμάσει μέχρι την επόμενη μέρα	Μερά από 7 ημέρες η επιφάνεια θα πρέπει να καθαριστεί και να ασταρωθεί με Sika® Reactivation Primer
+10°C/50% Σ.Υ.	12 ώρες	
+20°C/50% Σ.Υ.	6 ώρες	
+30°C/50% Σ.Υ.	4 ώρες	

Συνθήκες Εφαρμογής/Περιορισμοί

Μην εφαρμόζετε το Sikalastic®-612 σε υποστρώματα με ανερχόμενη υγρασία.

Το Sikalastic®-612 δεν είναι κατάλληλο για μόνιμη εμβάπτιση σε νερό. Σε υποστρώματα που υπάρχει περίπτωση να παρουσιαστεί απαέρωση (outgassing), εξασφαλίστε ότι το υπόστρωμα είναι τελείως στεγνό και 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.

Σε κρίσιμες περιπτώσεις ενδεχομένως να βοηθήσει η χρήση ασταριού Sikalastic Concrete Primer.

Το υλικό πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας. Αξιολογήστε όλους τους πιθανούς κινδύνους στο εργοτάξιο πριν την έναρξη των εργασιών. Ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας για περισσότερες οδηγίες.

Το υλικό αρχίζει να αντιδράει με τον αέρα αμέσως μόλις ανοιχθεί το δοχείο. Σχεδιάστε την εφαρμογή ούτως ώστε ιδανικά να χρησιμοποιήσετε όλο το υλικό σε μία χρήση. Σφράγιση του δοχείου και επαναχρησιμοποίησή του δεν είναι δυνατή.

Μην χρησιμοποιείτε το Sikalastic®-612 σε εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους.

Μην εφαρμόζετε κοντά σε αεραγωγούς ή μονάδες κλιματισμού. Σε διαφορετική περίπτωση κλείστε ή μονώστε τις μονάδες εάν κρίνεται απαραίτητο.

Το υλικό μπορεί να επικαλυφθεί με επιπλέον στρώση – ανατρέξτε στην παράγραφο "Χρόνοι Αναμονής, Επικάλυσης" του παρόντος Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Ασφαλτικά υλικά που περιέχουν πτητικές ενώσεις μπορεί να λεκιάσουν ή/και να μαλακώσουν κάτω από την επίστρωση.

Ασφαλτικά υλικά με χαμηλό σημείο τήξης μπορεί να χρειάζεται να ασταρωθούν – η χρήση σκούρας απόχρωσης βοηθάει επίσης στην απόκρυψη τυχόν λεκιάσματος από τις πτητικές ενώσεις.

Η χρήση του Sika® Reemat Premium είναι επίσης δυνατή ως οπλισμός του υλικού. Στην περίπτωση που το Sika® Reemat Premium χρησιμοποιηθεί ως οπλισμός, ακολουθήστε τα βήματα εφαρμογής του οπλισμένου συστήματος όπως αυτά περιγράφονται παραπάνω, αντικαθιστώντας το Sikalastic® Fleece 120 με το Sika® Reemat Premium. Η κατανάλωση της στρώσης εγκιβωτισμού του οπλισμού σε αυτή την περίπτωση διαμορφώνεται στο 1L/m² (1.42kg/m²)

Λεπτομέρειες Ωρίμανσης

Έτοιμο προς χρήση εφαρμοσμένο υλικό

Θερμοκρασία	Σχετική Υγρασία	Αντοχή σε Βροχή	Επιφανειακά στεγνό	Πλήρης Ωρίμανση
+5°C	50%	10 λεπτά*	8-10 ώρες	16 ώρες
+10°C	50%	10 λεπτά*	6 ώρες	10 ώρες
+20°C	50%	10 λεπτά*	4 ώρες	7 ώρες
+30°C	50%	10 λεπτά*	2 ώρες	5 ώρες

* Λάβετε υπόψη ότι βαριά βροχόπτωση ή σύντομη δυνατή βροχή μπορεί μηχανικά να προκαλέσουν φθορά στην πρόσφατα εφαρμοσμένη και ακόμα υγρή μεμβράνη.

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

Βάση Μετρήσιμων Τιμών

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

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 Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού, το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος. Πληροφορίες σχετικά με REACH παρέχονται στο πιο πρόσφατο Φύλλο Στοιχείων Ασφαλείας Υλικού.

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 καμία 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.

