



ETAG 005

12

0836

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 τη διάρκεια της ωρίμανσης. Ωριμάζει σχηματίζοντας ανθεκτική μεμβράνη στεγανοποίησης χωρίς ραφές για εκτεθειμένες επιφάνειες δωματίων.
Εφαρμογές	<ul style="list-style-type: none">■ Στεγανοποίηση σε επίπεδες και κεκλιμένες επιφάνειες■ Εφαρμογή σε νέες κατασκευές και εργασίες ανακαίνισης■ Εφαρμόσιμη σε υφιστάμενο σκυρόδεμα, άσφαλο, ασφαλτικές μεμβράνες, τούβλο, ελενίτ (ανατρέξτε στον Πίνακα Ασταριών)■ Στεγανοποίηση κάτω από πλακάκια, επικολλημένα με κόλλα πλακιδίων, σε βεράντες και μπαλκόνια
Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα	<ul style="list-style-type: none">■ Ενός συστατικού – Έτοιμο προς χρήση, δεν απαιτεί ανάμειξη■ Ψυχρής εφαρμογής■ Μπορεί να ενισχυθεί με οπλισμό όπου απαιτείται■ Μεμβράνη στεγανοποίησης χωρίς ραφές, βασισμένη σε τεχνολογία ωρίμανσης που ενεργοποιείται από την υγρασία αλλά δεν επηρεάζεται από αυτή κατά τη διάρκεια της ωρίμανσης■ Δυνατότητα επαναβαφής όταν απαιτείται χωρίς να χρειάζεται αποξήλωση της υφιστάμενης στρώσης■ Οικονομικό – κοστολογικά αποδοτική επέκταση του κύκλου ζωής σε συστήματα στεγανοποίησης δωματίων που έχουν αστοχήσει■ Διαπερατή από υδρατμούς■ Ελαστική – ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες■ Καλή πρόσφυση στα περισσότερα υποστρώματα – ανατρέξτε στον αντίστοιχο Πίνακα Ασταριών■ Ταχείας ωρίμανσης – Δεν επηρεάζεται από την βροχή σχεδόν άμεσα μετά την εφαρμογή
Δοκιμές	
Εγκρίσεις / Πρότυπα	Υγρή μεμβράνη στεγανοποίησης βάσεως πολυουρεθάνης με στόχο την επάλειψη για προστασία από τη διείσδυση νερού στο εσωτερικό κτιριακών κατασκευών σύμφωνα με ETAG-005 Μέρος 6 - W2. DoP 02091520500000014 1148 πιστοποιημένο από τον οργανισμό πιστοποίησης του ελέγχου και της παραγωγής στο εργοστάσιο, 0836, και φέρει τη σήμανση CE. Αντοχή στη διάδοση φωτιάς ENV 1187 – B roof (t1) Euroclass E σύμφωνα με EN13501- 1 Σύμφωνα με την Οδηγία REACH (EC) No 1907/2006 DIN EN 14891: 2012-07

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 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες σε θερμοκρασίες μεταξύ 0°C και 25°C.

Υψηλότερες θερμοκρασίες αποθήκευσης ενδέχεται να μειώσουν την διάρκεια ζωής.

Ανατρέξτε επίσης στις συστάσεις αποθήκευσης που αναφέρονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση Ενός συστατικού αρωματική πολυουρεθάνη τεχνολογίας ωρίμανσης που δεν επηρεάζεται από την υγρασία.

Πυκνότητα ~ 1.42 kg/l (στους +20°C) (EN ISO 2811-1)

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)

Θερμοκρασία Λειτουργίας -20 έως +80° C (όχι συνεχής)

Μηχανικές / Φυσικές Ιδιότητες

Αντοχή σε Εφελκυσμό ~ 4.5N/mm² (EN ISO 527-3) χωρίς σπλισμό
~ 8 N/mm² (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

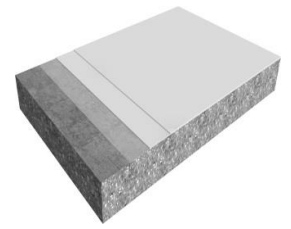
Επίπεδα απόδοσης ETA	Εξωτερική απόδοση σε φωτιά	Broof (t1)
	Αντίδραση σε φωτιά	Euroclass E
	Κατηγοριοποίηση βάσει χρόνου εργασιμότητας	W2
	Κατηγοριοποίηση βάσει κλιματικής ζώνης	M και S
	Κατηγοριοποίηση βάσει επιβαλλόμενου φορτίου (μόνο σε σκληρό υπόστρωμα)	P4
	Κατηγοριοποίηση βάσει κλίσης οροφής	S1 – S4
	Κατηγοριοποίηση βάσει θερμοκρασίας επιφάνειας	
	Χαμηλότερη	TL3
	Μέγιστη	TH3
	Συντελεστής τριβής	NPD
	Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (Sd)	3.47m
Αντίσταση σε ανεμοπιέσεις	>50kPa	

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:

Παρακαλούμε ανατρέξτε στον Πίνακα Ασταριών Sikalastic® Primer

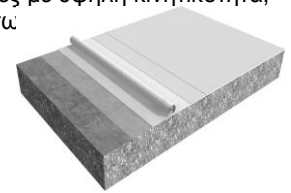
Συνολικό πάχος:

~ 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 ή Sika® Reemat Premium σε περιοχές με υψηλή κινητικότητα, ανώμαλο υπόστρωμα, ρωγμές, αρμούς και ραφές όπυ.

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*, κ.τ.λ.

Αστάρι:

Παρακαλούμε 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 επιφανείας, προφίλ επιφανείας, 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 ανέρου ψεκασμού ακόμα και όταν υπάρχει περιορισμένη πρόσβαση
	Πλήρης επικόλληση επί των περισσότερων υποστρωμάτων, αποτρέποντας τη δυνατότητα κίνησης του νερού κάτω από τη μεμβράνη στεγανοποίησης σε τυχόν αστοχία
	Μεμβράνη στεγανοποίησης χωρίς ραφές
	Πυράντοχο
	Συμβατό με ασφαλτικές μεμβράνες
	Αντοχή έναντι υπαρπαγής 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 της Sika που αναφέρονται παρακάτω. Ωστόσο το αστάρι δεν υποκαθιστά σε καμία περίπτωση το υγιές και σωστά προετοιμασμένο υπόστρωμα. Η πρόσφυση σε κάθε περίπτωση εξαρτάται από την αντοχή και την κατάσταση του υποστρώματος.

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

Ανατρέξτε 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 (άλλα συμβατά αστάρια είναι τα : Sika Bonding Primer, Sikafloor® 155W, Sika® Primer-3 N, 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 Sika® Concrete Primer	Εάν χρησιμοποιηθεί Sika® Concrete Primer ≈ 100 - 200
	<u>Πλακάκια (μη εφραλωμένα) και πλάκες σκυροδέματος</u>	Sika® Concrete Primer (άλλα συμβατά αστάρια είναι τα: Sika Bonding Primer, Sikafloor® 155W, Sika® Primer-3 N, Sikafloor® 156, Sikafloor® 161)	Sika® Concrete Primer ≈ 100 -150
	<u>Ασφαλτος</u>	Δεν απαιτείται, αλλά κάντε δοκιμαστικό έλεγχο για να διαπιστώσετε εάν υπάρχουν άλλες επιφανειακές επεξεργασίες	
	<u>Ασφαλτικές μεμβράνες</u>	Δεν απαιτείται – Εφαρμογή μόνο πλήρως οπλισμένου συστήματος!	
	<u>Ασφαλτικές επιστρώσεις</u>	Ελέγξτε τη σταθερότητα του υποστρώματος	
	<u>Μέταλλα</u> Σιδηρούχα ή γαλβανισμένα μέταλλα, μόλυβδος, χαλκός, αλουμίνιο, ορείχαλκος ή ανοξείδωτο ασάλι <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

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 και απαλλαγμένη από τσιμεντοεπιδερμίδα, κενά ή φωλιές.

Η απαέρωση (Outgassing) είναι ένα φυσικό φαινόμενο του σκυροδέματος που μπορεί να προκαλέσει μικροσκοπικές οπές (μεγάλους 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 για επιβεβαίωση της ποιότητας 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.**

Ασφαλικές Μεμβράνες

Οι ασφαλικές μεμβράνες περιέχουν πτητικά που μπορεί να προκαλέσουν εξίδρωση και μη επιβλαβές για το υλικό λέκιασμα. Βεβαιωθείτε ότι οι ασφαλικές μεμβράνες είναι σταθερά επικολλημένες ή μηχανικά στερεωμένες στο υπόστρωμα. Δε θα πρέπει να υπάρχουν στην επιφάνεια των μεμβρανών περιοχές με εκτεταμένες φθορές. Κάντε υδροβολή. Κόψτε τυχόν φουσκώματα σε σχήμα αστεριού και απομακρύνετε το νερό που μπορεί να βρίσκεται κάτω από τη μεμβράνη. Αφήστε την επιφάνεια να στεγνώσει και ξανακολλήστε τη μεμβράνη στο υπόστρωμα χρησιμοποιώντας Sikalastic® Coldstik. **Χρησιμοποιήστε πλήρως οπλισμένο σύστημα**

Ασφαλικές βαφές-επιστρώσεις

Οι ασφαλικές βαφές-επιστρώσεις δεν πρέπει να έχουν επιφάνειες που κολλάνε ή δεν είναι σταθερές και δεν πρέπει να φέρουν 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 οποιεσδήποτε 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 δωμάτων από ξύλο και ξύλινα πανέλα πρέπει να είναι σε καλή κατάσταση, σταθερά επικολλημένα ή μηχανικά στερεωμένα.

Βαφές/Επιστρώσεις

Βεβαιωθείτε ότι είναι σε καλή κατάσταση και παρουσιάζουν καλή πρόσφυση.

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 τη 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 / Επικάλυψης παρακαλούμε 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 στον 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 δε χρειάζεται να προστεθεί επιπλέον υλικό σε αυτή τη 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 ξεκινάτε τις εργασίες από τις λεπτομέρειες πριν προχωρήσετε στη στεγανοποίηση της οριζόντιας επιφάνειας. Για λεπτομέρειες ακολουθήστε τα βήματα 1-4.

Ανάμειξη	Δεν απαιτείται ανάμειξη. 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	<p>Με πινέλο: Πινέλο μαλακής τρίχας</p> <p>Με ρολό: Ανθεκτικό σε διαλύτες, ρολό χωρίς "χνούδι".</p> <p>Με ψεκασμό: Εξοπλισμός ανάνερου 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 φυσαλίδες.</p>																	
Συντήρηση Εργαλείων	Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Thinner C. Σκληρωμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.																	
Καθαρισμός Χεριών/ Δέρματος	Πλύνετε άμεσα με σαπούνι και νερό ή χρησιμοποιήστε Sika® Hand Wipes																	
Χρόνος Εργασιμότητας	<p>Το Sikalastic®-612 είναι σχεδιασμένο για γρήγορη ωρίμανση. Υψηλές θερμοκρασίες σε συνδυασμό με υψηλή υγρασία ατμόσφαιρας, 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.</p> <p>Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας περίπου 1 ώρα (+20°C / 50% Σ.Υ.).</p>																	
Χρόνος Αναμονής/ Επικάλυψης	<p>Πριν την εφαρμογή του Sikalastic®-612 επάνω σε Sikalastic®-612 αναμεινάτε:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Συνθήκες Περιβάλλοντος</th> <th>Ελάχιστα</th> <th>Μέγιστα</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+5°C/50% Σ.Υ.</td> <td>Αφήστε το να ωριμάσει μέχρι την επόμενη μέρα</td> <td>Μετά από 4 ημέρες η επιφάνεια θα πρέπει να καθαριστεί και να ασταρωθεί με Sika® Reactivation Primer</td> </tr> <tr> <td>+10°C/50% Σ.Υ.</td> <td>12 ώρες</td> <td></td> </tr> <tr> <td>+20°C/50% Σ.Υ.</td> <td>6 ώρες</td> <td></td> </tr> <tr> <td>+30°C/50% Σ.Υ.</td> <td>4 ώρες</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Συνθήκες Περιβάλλοντος	Ελάχιστα	Μέγιστα	+5°C/50% Σ.Υ.	Αφήστε το να ωριμάσει μέχρι την επόμενη μέρα	Μετά από 4 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 Περιβάλλοντος	Ελάχιστα	Μέγιστα																
+5°C/50% Σ.Υ.	Αφήστε το να ωριμάσει μέχρι την επόμενη μέρα	Μετά από 4 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	<p>Μην εφαρμόζετε το Sikalastic®-612 σε υποστρώματα με ανερχόμενη υγρασία.</p> <p>Το Sikalastic®-612 δεν είναι κατάλληλο για μόνιμη εμβάπτιση σε νερό.</p> <p>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.</p> <p>Σε κρίσιμες περιπτώσεις ενδεχομένως να βοηθήσει η χρήση ασταριού Sikalastic® Concrete Primer.</p> <p>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.</p> <p>Το Sikalastic®-612 μπορεί να παρουσιάσει το φαινόμενο της κιμωλίωσης και να κιτρινίσει λόγω της εκθέσεώς τους στην UV ακτινοβολία, μην χρησιμοποιείται το νερό που μαζεύεται από το δώμα δε ενυδρεία κλπ.</p> <p>Το υλικό αρχίζει να αντιδρά 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.</p> <p>Μην χρησιμοποιείτε το Sikalastic®-612 σε εφαρμογές σε εσωτερικούς χώρους.</p> <p>Μην εφαρμόζετε κοντά σε αεραγωγούς ή μονάδες κλιματισμού. Σε διαφορετική περίπτωση κλείστε ή μονώστε τις μονάδες εάν κρίνεται απαραίτητο.</p> <p>Το υλικό μπορεί να επικαλυφθεί με επιπλέον στρώση – ανατρέξτε στην παράγραφο "Χρόνοι Αναμονής, Επικάλυψης" του παρόντος Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.</p>																	

Ασφαλτικά υλικά που περιέχουν πηκτικές 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 απόκρουση τυχόν λεκιάσματος από τις πηκτικές ενώσεις.

Πριν την εφαρμογή κόλλας πλακιδίων πάνω στο Sikalastic® 612, εφαρμόστε μία στρώση Sikalastic® 612 (0.3kg/m²) και κάντε πλήρη επίταση με χαλαζιακή άμμο.

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 βάρια βροχόπτωση ή σύντομη δυνατή βροχή μπορεί να προκαλέσουν φυσική 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 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.

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.