



ROOFING

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΓΡΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ, ΓΙΑ ΕΝΙΑΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΔΩΜΑΤΩΝ

ΕΥΚΟΛΗ, ΓΡΗΓΟΡΗ & ΑΣΦΑΛΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗ – Η ΙΔΑΝΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΙΑ ΤΑ ΔΩΜΑΤΑ

ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

BUILDING TRUST





ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΓΡΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ SIKA

Τα συστήματα υγρών μεμβρανών της Sika χρησιμοποιούνται σχεδόν σε όλους τους τύπους δωματίων και ειδικά σε δώματα περίπλοκα και με πολλές λεπτομέρειες - η ενιαία και καλαίσθητη τελική τους επιφάνεια, σε συνδυασμό με τη λειτουργικότητα και την εύκολη εφαρμογή τους τις καθιστούν την ιδανική επιλογή για τα συνήθη δώματα οικιστικών δομών.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

04	Η σημασία της ενιαίας εφαρμογής
05	Τύποι υποστρωμάτων
06	Ψυχρά δώματα με υγρές μεμβράνες στεγανοποίησης
08	Συστήματα ακρυλικής βάσης για συμβατικές απαιτήσεις
10	Συστήματα ακρυλικής βάσης για αυξημένες απαιτήσεις
12	Υβριδικά συστήματα για υψηλές επιδόσεις
13	Κορυφαίας απόδοσης πολυουρεθανικά συστήματα
16	Διαδικασία εφαρμογής υγρών μεμβρανών
17	Συστήματα για εκτεθειμένα δώματα
18	Συστήματα για πράσινα δώματα
19	Συστήματα εφαρμογής σε υφιστάμενες μεταλλικές στέγες
20	Συστήματα εφαρμογής σε υφιστάμενες ασφαλτικές μεμβράνες
21	Βοηθητικά προϊόντα
27	Διαμόρφωση λεπτομερειών με υγρές μεμβράνες
28	Έργα αναφοράς

Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΕΝΙΑΙΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΣΕ ΠΟΙΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΙΝΑΙ ΠΙΟ ΕΥΑΛΩΤΗ Η ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΠΙΘΑΝΗ ΔΙΑΡΡΟΗ;

ΣΤΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ! Η αποφυγή ενώσεων ή αλληλοεπικαλύψεων είναι ιδιαίτερα επωφελής σε σύνθετες δομές που πρέπει να στεγανοποιηθούν.

Κι επιτυγχάνεται εύκολα με Συστήματα Υγρών Μεμβρανών Sika!

Τα συστήματα υγρών μεμβρανών (LAM) της Sika σας επιτρέπουν να κάνετε πράξη ιδέες και κατασκευές πέραν των συνηθισμένων. Τα συστήματά μας μπορούν να εφαρμοστούν **γρήγορα, αποτελεσματικά και με ασφάλεια** σε νέες και υφιστάμενες κατασκευές, όπου η χρήση συνθετικών μεμβρανών και ασφαλτοπάνων αποδεικνύεται πιο περίπλοκη.

Στη Sika διαθέτουμε **εμπειρία άνω των 60 χρόνων** στην εφαρμογή μακροχρόνια αποδοτικών συστημάτων στεγανοποίησης με υγρές μεμβράνες. Ανήκουμε στους θεμελιωτές της τεχνολογίας τη δεκαετία του 1960 και σήμερα αποτελούμε παγκόσμιο ηγέτη στη συνεχώς αναπτυσσόμενη αγορά των Υγρών Μεμβρανών Στεγανοποίησης.

Προσφέρουμε όχι μόνο ένα ευρύ φάσμα τεχνολογιών και συστημάτων, αλλά και ολοκληρωμένες τεχνικές υπηρεσίες προκειμένου να διασφαλίσουμε την ομαλή υλοποίηση κάθε μεμονωμένου έργου. Από το σχεδιασμό και τις προδιαγραφές, στην επί τω έργω τεχνική υποστήριξη και την αξιολόγηση της ποιότητας της τελικής εφαρμογής, **αποτελούμε τον αξιόπιστο Συνεργάτη** για τους εμπλεκόμενους μελετητές, αρχιτέκτονες, μηχανικούς, εργολάβους, ιδιοκτήτες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

ΟΦΕΛΗ

<ul style="list-style-type: none"> ■ Γρήγη εφαρμογή 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Εύκολη προσαρμογή σε περίπλοκες λεπτομέρειες ■ Ιδανική επιλογή για ανακαίνισης υφιστάμενων δωματίων ■ Χωρίς διατρήσεις στην υφιστάμενη κατασκευή 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Γρήγορη, εύκολη και ασφαλής εφαρμογή ■ Επέκταση του κύκλου ζωής παλαιών δωματίων χωρίς διακοπή της χρήσης τους ■ Μικρότερος κίνδυνος αστοχίας της στεγανοποίησης του δώματος
<ul style="list-style-type: none"> ■ Ευελιξία υλικών & συστημάτων 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Κατάλληλες για διάφορους τύπους δωματίων και υποστρωμάτων ■ Ιδανικές για ανακαίνισης 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Μεγάλο εύρος εφαρμογών ■ Επέκταση του κύκλου ζωής παλαιών δωματίων ή δωματίων που έχουν αστοχήσει, χωρίς διακοπή της χρήσης τους
<ul style="list-style-type: none"> ■ Υψηλή ελαστικότητα (ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Καλή δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών, ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Μικρότερος κίνδυνος αστοχίας της στεγανοποίησης του δώματος, ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες
<ul style="list-style-type: none"> ■ Ενιαία εφαρμογή 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Χωρίς ραφές και ενώσεις 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Μικρότερος κίνδυνος αστοχίας της στεγανοποίησης του δώματος
<ul style="list-style-type: none"> ■ Εν ψυχρώ εφαρμογή (χωρίς χρήση ανοιχτής φλόγας) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Μειωμένος κίνδυνος ατυχήματος 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ασφάλεια
<ul style="list-style-type: none"> ■ Πλήρης πρόσφυση στο υπόστρωμα 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Χωρίς διείσδυση νερού μεταξύ υποστρώματος και μεμβράνης σε περίπτωση διαρροής 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Εύκολος εντοπισμός σε περίπτωση διαρροής ■ Μειωμένος κίνδυνος αστοχίας της στεγανοποίησης
<ul style="list-style-type: none"> ■ Υψηλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ανθεκτική στεγανοποίηση εκτεθειμένων δωματίων 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Μειωμένος κίνδυνος αστοχίας ■ Μεγαλύτερο προσδόκιμο ζωής της στεγανοποίησης
<ul style="list-style-type: none"> ■ Διαπερατή από υδρατμούς 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Επιτρέπει στο υπόστρωμα να αναπνέει 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Πιθανή παγιδευμένη υγρασία μπορεί να διαφύγει χωρίς να δημιουργηθούν φουσκάλες
<ul style="list-style-type: none"> ■ Ποικιλία χρωματικών επιλογών 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Απεριόριστη ελευθερία σχεδιασμού 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Περισσότερες πιθανές εφαρμογές
<ul style="list-style-type: none"> ■ Υψηλός συντελεστής ανακλαστικότητας ηλιακής ακτινοβολίας, όταν εφαρμόζεται σε λευκή απόχρωση 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ιδανική επιλογή για ψυχρά δώματα ή δώματα με φωτοβολταϊκά 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης

ΤΥΠΟΙ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

ΣΥΜΒΑΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ



ΜΕΤΑΛΛΑ



ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ



ΤΟΥΒΛΑ ΚΑΙ ΠΕΤΡΑ



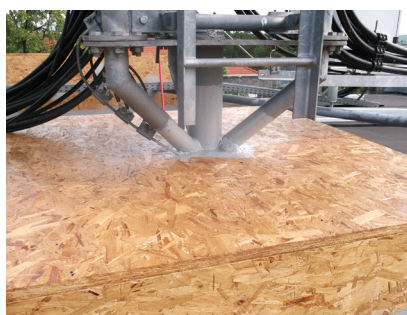
ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΗ ΦΥΛΛΑ ΑΠΟ
ΙΝΟΣΙΜΕΝΤΟ Ή ΑΜΙΑΝΤΟΣΙΜΕΝΤΟ



ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ



ΞΥΛΟ



ΚΕΡΑΜΙΔΙΑ



ΧΑΛΚΟΣ



ΠΑΛΑΙΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ



ΒΑΣΙΚΟ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ
ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ:
Η ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΤΟΥΣ!

ΨΥΧΡΑ ΔΩΜΑΤΑ ΜΕ ΥΓΡΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

ΤΑ ΨΥΧΡΑ ΔΩΜΑΤΑ ΕΠΙΤΡΕΠΟΥΝ ΣΤΟΥΣ ιδιοκτήτες, αρχιτέκτονες, μηχανικούς και ενεργειακούς συμβούλους να βελτιστοποιούν την ενεργειακή απόδοση μιας κατασκευής και να συμβάλλουν σημαντικά στη μείωση του φαινομένου της "αστικής θερμικής νησίδας" στις πόλεις.

ΓΙΑΤΙ ΨΥΧΡΑ ΔΩΜΑΤΑ;

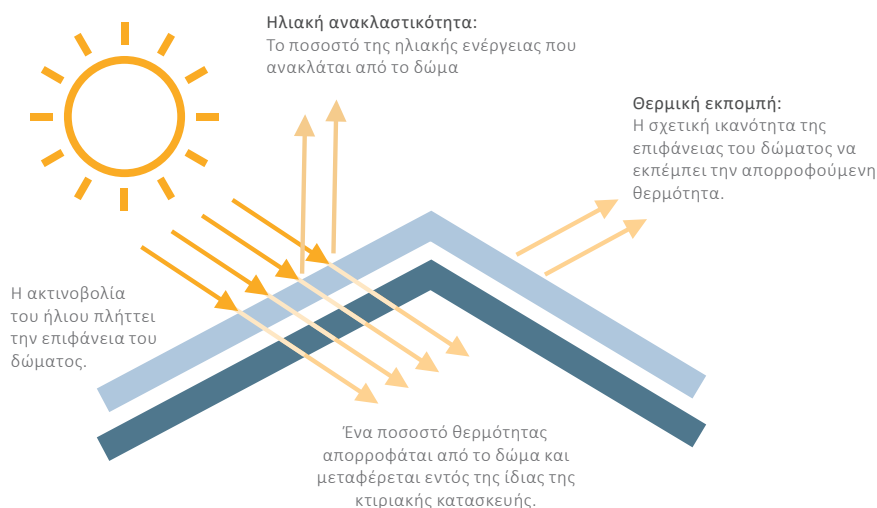
Τα ψυχρά δώματα ελαχιστοποιούν την απορρόφηση της ηλιακής θερμότητας και ως αποτέλεσμα, διατηρούν τις επιφάνειες των δωματίων ψυχρότερες. Τα χρησιμοποιούμενα υλικά αντανάκλουν την ηλιακή ακτινοβολία (ηλιακή ανακλαστικότητα), ενώ συγχρόνως απομακρύνουν την απορροφούμενη θερμότητα (υπέρυθρη εκπομπή)



Θερμοκρασία δώματος πριν την εφαρμογή υγρής μεμβράνης

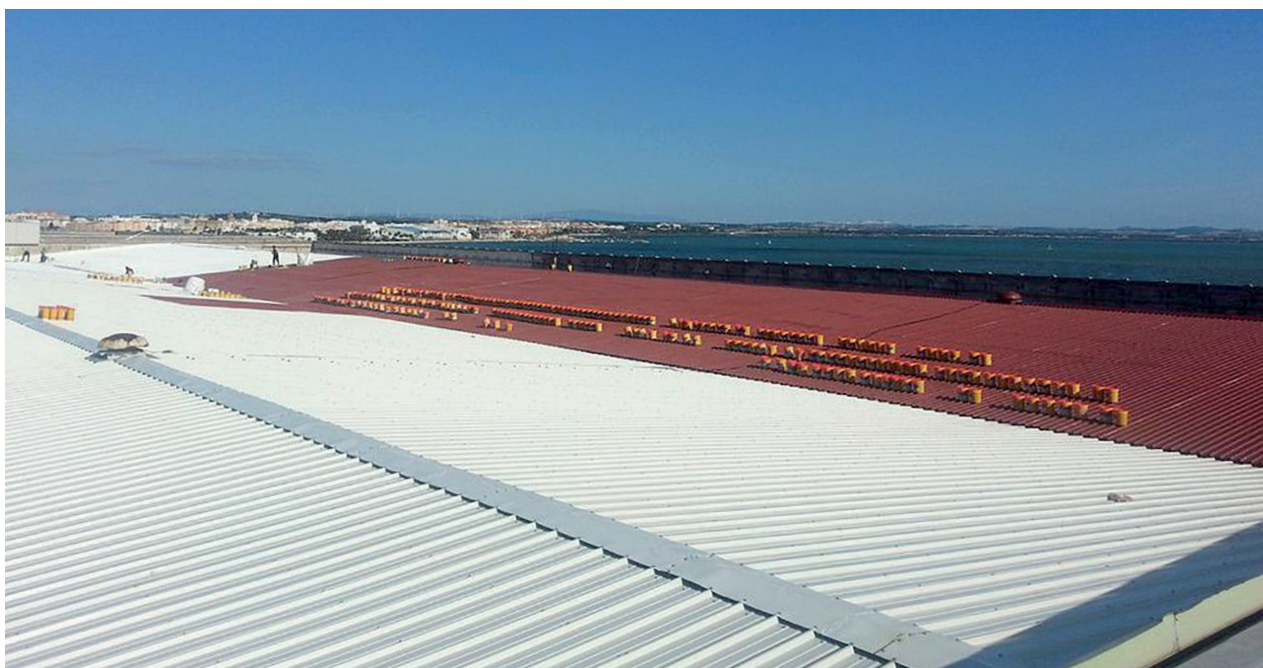


Θερμοκρασία δώματος μετά την εφαρμογή υγρής μεμβράνης



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης για κλιματισμό
- Περιορισμός φαινομένου «αστικής θερμικής νησίδας»
- Περιορισμός της θερμικής καταπόνησης του δώματος και του υλικού στεγανοποίησης
- Περιορισμός κόστους συντήρησης και επισκευής
- Θετική επίδραση στο περιβάλλον
- Αυξημένη αποδοτικότητα των φωτοβολταϊκών πανέλων



Ψυχρό δώμα σε εργοστάσιο κατασκευής αεροσκαφών (Καντίθ, Ισπανία)

Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ SIKA ΣΤΑ ΨΥΧΡΑ ΔΩΜΑΤΑ

Η Sika αποτελεί ένα από τα πρώτα και πλέον ενεργά μέλη του CRRC (Cool Roof Rating Council), καθώς και του ECRC (European Cool Roofs Council).



Τα συστήματα Sikalastic® ελέγχονται κατά την αρχική τους εφαρμογή για την ηλιακή ανακλαστικότητα και θερμική εκπομπή και πάλι έπειτα από 3 χρόνια έκθεσης στις καιρικές επιδράσεις και συγκатаλέγονται στο Ευρετήριο ταξινομημένων προϊόντων του CRRC.

ΨΥΧΡΑ ΔΩΜΑΤΑ ΜΕ ΥΓΡΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ SIKA

Οι υγρές μεμβράνες Sikalastic®, εφαρμοζόμενες σε απόχρωση Traffic White (RAL 9016) έχουν υψηλή ηλιακή ανακλαστικότητα και χαμηλή θερμική απορρόφηση, κάτι που συντελεί σε υψηλό συντελεστή ηλιακής ανακλαστικότητας (SRI Solar Reflectance Index), το βασικό δείκτη της ανακλαστικότητας μίας επιφάνειας.

Όσο υψηλότερος ο συντελεστής SRI, τόσο υψηλότερη η ανακλαστικότητα του δώματος και τόσο «ψυχρότερο» το δώμα.

Προϊόν Sika (σε λευκή απόχρωση)	Ηλιακή Ανακλαστικότητα	Θερμική εκπομπή	Συντελεστής ηλιακής ανακλαστικότητας (SRI)
Sikafill®-90 MP	0.71	0.93	88
Sikafill®-365 Terrace	0.81	0.84	100
Sikafill®-380 Thermic	0.76	0.91	95
Sikalastic®-560 White	0.82	0.93	102
Sikalastic®-670 TC	0.79	0.95	99
Sikalastic®-625 N	0.87	0.88	110
Sikalastic®-701	0.88	0.86	112

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

SikaFill®-90 MP

1-Συστατικού, ελαστική, στεγανοποιητική
επίστρωση ακρυλικής βάσης

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση δωμαίων επί διαφόρων κοινών υποστρωμάτων
- Για την προστασία στηθαίων και διαχωριστικών τοίχων από υγρασία και πιθανές διεισδύσεις νερού

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αδιαπέραστη από το νερό της βροχής
- Υψηλής ελαστικότητας
- Ανθεκτική στις καιρικές επιδράσεις
- Εύκολη εφαρμογή
- Καλή δυνατότητα διείσδυσης στο υπόστρωμα
- Γεφυρώνει μικρο-ρηγματώσεις του υποστρώματος
- Καλή πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- Υδατικής βάσης, άφλεκτη και μη τοξική
- Δείκτης ηλιακής ανακλαστικότητας SRI 88



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχεία 12,0 kg

ΑΠΟΧΡΩΣΗ: Λευκή

ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ασπλο σύστημα για εφαρμογή σε δώματα & κατακόρυφες επιφάνειες	Οπλισμένο σύστημα για εφαρμογή σε δώματα με απαίτηση αυξημένων αντοχών	Οπλισμένο σύστημα για εφαρμογή σε δώματα με απαίτηση περιορισμένης βατότητας
Αστάρι*	Αστάρι*	Αστάρι*
Βασική στρώση: 2 x SikaFill®-90 MP	Πρώτη στρώση: 1 x SikaFill®-90 MP Οπλισμός: Sikalastic® Fleece-120 Τελική επίστρωση: 1-2 x SikaFill®-90 MP	Πρώτη στρώση: 1 x SikaFill®-90 MP Οπλισμός: Sikalastic® Fleece-120 Διαδοχικές στρώσεις: 1-2 x SikaFill®-90 MP Τελική επίστρωση/προστατευτική βαφή: 1 x Sikagard®-550 W Elastic

*Προτεινόμενα αστάρια ανά τύπο υποστρώματος

Αστάρι	Τύπος υποστρώματος		
	Τσιμεντοειδή	Ασφαλτικά	Μεταλλικά
SikaFill®-90 MP (αραίωση με νερό σε ποσοστό 25%)	▲		
SikaColor®-500 W Primer	▲		
Sikagard®-552 W Aquaprimer	▲		
Sikalastic® Metal Primer		▲	▲

SikaFill®-365 Terrace

1-Συστατικού, ελαστική, ακρυλική, στεγανοποιητική επίστρωση για δώματα

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση δωμαίων επί διαφόρων κοινών υποστρωμάτων
- Υγρομόνωση δωμαίων με περιορισμένη προσβασιμότητα
- Υγρομόνωση δωμαίων με μεγάλο αριθμό λεπτομερειών και πολύπλοκη γεωμετρία

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αδιαπέραστη από τη βροχή
- Υψηλής ελαστικότητας
- Προσφέρει δυνατότητα βατότητας
- Υψηλή αντοχή στις καιρικές συνθήκες
- Εύκολη, εν-ψυχρώ εφαρμογή με συμβατικές μεθόδους
- Μπορεί να αναμιχθεί χωρίς δυσκολία και δεν παρουσιάζει θρόμβους, σβώλους ή σκληρές επικαθίσεις
- Καλή διείσδυση στις ρωγμές και είναι ανθεκτικό στις ρηγματώσεις
- Καλή δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Καλή πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- Υδατικής βάσης, μη τοξικό, άφλεκτο
- Σύμφωνο με πρότυπο ETAG 005-8 (W2, P3)



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχεία 5,0 kg και 20,0 kg

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ: Λευκό, γκρι, τερακότα

ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ασπλο σύστημα για εφαρμογή σε δώματα & κατακόρυφες επιφάνειες	Οπλισμένο σύστημα για εφαρμογή σε δώματα με απαίτηση αυξημένων αντοχών	Οπλισμένο σύστημα για εφαρμογή σε δώματα με απαίτηση περιορισμένης βατότητας	
Αστάρι*	Αστάρι*	Αστάρι*	
Βασική στρώση: 2 x SikaFill®-365 Terrace	Πρώτη στρώση: 1 x SikaFill®-365 Terrace Οπλισμός: Sikalastic® Fleece-120 Τελική στρώση: 1-2 x SikaFill®-365 Terrace	Πρώτη στρώση: 1 x SikaFill®-365 Terrace Οπλισμός: Sikalastic® Fleece-120 Διαδοχικές στρώσεις: 1-2 x SikaFill®-365 Terrace Τελική επίστρωση/προστατευτική βαφή: 1 x Sikagard®-550 W Elastic	
*Προτεινόμενα αστάρια ανά τύπο υποστρώματος			
Αστάρι	Τύπος υποστρώματος		
	Τσιμεντοειδή	Ασφαλτικά	Μεταλλικά
SikaFill®-365 Terrace (αραίωση με νερό σε ποσοστό 25%)	▲		
SikaColor®-500 W Primer	▲		
Sikagard®-552 W Aquaprimer	▲		
Sikalastic® Metal Primer		▲	▲

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΓΙΑ ΑΥΞΗΜΕΝΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

SikaFill®-370 Fibers

1-Συστατικού, νοπλισμένη, ελαστική, στεγανοποιητική επίστρωση για δώματα

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση βατών δωματίων, με διάφορους τύπους υποστρωμάτων
- Προστασία στηθαιών και διαχωριστικών τοίχων από υγρασία και πιθανές διεισδύσεις νερού
- Στεγανοποίηση σε δώματα με ρηγματώσεις

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αδιαπέραστη από τη βροχή
- Υψηλής ελαστικότητας και με ικανότητα γεφύρωσης των ρωγμών
- Με δυνατότητα βατότητας
- Ανθεκτική στις καιρικές επιδράσεις
- Άμεση εφαρμογή, χωρίς απαίτηση ειδικού εξοπλισμού
- Μπορεί να παραλάβει τις συστολοδιαστολές του υποστρώματος χωρίς να ρηγματώσει
- Καλή πρόσφυση στα περισσότερα κοινά υποστρώματα
- Υδατικής βάσης, άφλεκτη και μη τοξική

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχεία 1,0 kg, 5,0 kg και 20,0 kg

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ: Λευκό, γκρι και τερακότα

ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ασπλο σύστημα για εφαρμογή σε δώματα & κατακόρυφες επιφάνειες	Οπλισμένο σύστημα για εφαρμογή σε δώματα με απαίτηση αυξημένων αντοχών	Οπλισμένο σύστημα για εφαρμογή σε δώματα με απαίτηση περιορισμένης βατότητας
Αστάρι*	Αστάρι*	Αστάρι*
Βασική στρώση: 2 x SikaFill®-370 Fibers	Πρώτη στρώση: 1 x SikaFill®-370 Fibers	Πρώτη στρώση: 1 x SikaFill®-370 Fibers
	Οπλισμός: Sikalastic® Fleece-120	Οπλισμός: Sikalastic® Fleece-120
	Τελική επίστρωση: 1 -2 x SikaFill®-370 Fibers	Διαδοχικές στρώσεις: 1-2 x SikaFill®-370 Fibers
		Τελική στρώση / προστατευτική βαφή: 1 x Sikagard®-550 W Elastic

*Προτεινόμενα αστάρια ανά τύπο υποστρώματος

Αστάρι	Τύπος υποστρώματος		
	Τσιμεντοειδή	Ασφαλτικά	Μεταλλικά
SikaFill®-370 Fibers (αραίωση με νερό σε ποσοστό 25%)	▲		
SikaColor®-500 W Primer	▲		
Sikagard®-552 W Aquaprimer	▲		
Sikalastic® Metal Primer		▲	▲



SikaFill®-380 Thermic

1-Συστατικού, ελαστική, στεγανοποιητική επί-στρωση με θερμομονωτικές ιδιότητες

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Κατάλληλο για τη στεγανοποίηση ποικίλων υποστρωμάτων
- Ως προστατευτική επίστρωση σε ασφαλτικές μεμβράνες και πολυουρεθανικά συστήματα
- Ως θερμική μόνωση που συμβάλλει βελτίωση της θερμομωτικής ικανότητας του δώματος με απλό και οικονομικό τρόπο

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αδιαπέραστη από την βροχή
- Θερμομονωτικές ιδιότητες
- Υψηλή ελαστικότητα
- Υψηλή ανθεκτικότητα
- Εν- ψυχρώ εφαρμογή
- Ανθεκτικό στις μικρορηγματώσεις
- Καλή δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Καλή πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- Μη τοξικό και άφλεκτο
- Συμμόρφωση με LEED v4 SSc 5 (Option 1): Heat Island Reduction - Roof



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχείο 12,0 kg

ΑΠΟΧΡΩΣΗ: Λευκό

ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Ορυκτά / Ασφαλτικά / Μεταλλικά υποστρώματα
Ασάρι*
Βασική στρώση: 1-2 x SikaFill®-380 Thermic

*Προτεινόμενα ασάρια ανά τύπο υποστρώματος			
Ασάρι	Τύπος υποστρώματος		
	Τσιμεντοειδή	Ασφαλτικά	Μεταλλικά
SikaFill®-380 Thermic (αραιώση με νερό σε ποσοστό 15%-20%)	▲		
SikaColor®-500 W Primer	▲		
Sikagard®-552 W Aquaprimer	▲		
Sikalastic® Metal Primer		▲	▲

ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

Sikalastic®-560

1-Συστατικού, υγρή ελαστική μεμβράνη ακρυλικής διασποράς, τροποποιημένη με πολυουρεθάνη (υβρίδιο), βάσης τεχνολογίας CO-Elastic-Technology (CET)

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση νέων και παλαιών δωματίων
- Στεγανοποίηση δωματίων με περιορισμένη πρόσβαση
- Στεγανοποίηση δωματίων με μεγάλο αριθμό λεπτομερειών και πολύπλοκη γεωμετρία
- Κοστολογικά αποδοτική επέκταση του κύκλου ζωής σε συστήματα που έχουν αστοχήσει
- Στεγανοποίηση κάτω από πλακάκια σε βεράντες και μπαλκόνια

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Με υψηλή χρωματική σταθερότητα (δεν κιτρινίζει)
- Ανακλαστική μεμβράνη (SR=0,82)
- Με υψηλή ελαστικότητα και ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Καλή διαπερατότητα από υδρατμούς
- Υδατικής βάσης, με χαμηλές εκπομπές πτητικών (VOC)
- Εξαιρετική πρόσφυση σε πορώδη και μη υποστρώματα
- Εφαρμογή και σε κάθετες επιφάνειες
- Ανθεκτική στην παρουσία στάσιμου νερού
- Ανθεκτική σε φωτιά, σύμφωνα με EN 1187 Broof (T1)
- Σύμφωνα με πρότυπο ETAG 005-8 (W3, P1)
- Πληροί τις απαιτήσεις LEED IEQ Credit 4.2, SS Credit 7.2
- Αποδοτική εφαρμογή
- Εύκολη εφαρμογή με κοντότριχο ρολό ή ψεκασμό



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μεταλλικό Δοχείο 20,0 kg

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ:

Λευκή (Γκρι, κόκκινη και τερακότα κατόπιν παραγγελίας)

ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Άσπλο σύστημα για εφαρμογή σε σκυρόδεμα, μέταλλο, ξύλο, πλακάκια	Οπλισμένα συστήματα για εφαρμογή σε σκυρόδεμα, μέταλλο, ξύλο, πλακάκια, ασφαλικές μεμβράνες	
Ασάρι*	Ασάρι*	Ασάρι*
Βασική στρώση: 2-3 x Sikalastic®-560	Βασική στρώση: 1 x Sikalastic®-560	Βασική στρώση: 1 x Sikalastic®-560
	Οπλισμός: Sikalastic® Fleece-120	Οπλισμός: Sika® Reemat Premium
	Τελική στρώση: 2 x Sikalastic®-560	Τελική στρώση: 2 x Sikalastic®-560

*Προτεινόμενα ασάρια ανά τύπο υποστρώματος

Ασάρι	Τύπος υποστρώματος		
	Τσιμεντοειδή	Ασφαλτικά	Μεταλλικά
Sikalastic®-560 (αραίωση με νερό σε ποσοστό 10%)	▲		
Sikalastic® Metal Primer		▲	▲

ΚΟΡΥΦΑΙΑΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Sikalastic® - M 640

1-Συστατικού, οικονομικά αποδοτική,
υγρή πολυουρεθανική μεμβράνη στεγανοποίησης

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση δωματίων σε νέες κατασκευές και σε εργασίες ανακαινίσεων
- Στεγανοποίηση κατασκευών με διάφορες λεπτομέρειες και πολύπλοκη γεωμετρία
- Κατάλληλο για στεγανοποίηση στεγών, δώματα και μπαλκονιών
- Στεγανοποίηση υφιστάμενων υποστρωμάτων από σκυρόδεμα, μεταλλικές οροφές, ασφαλικές επιστρώσεις, τούβλο, πέτρα, αμιαντοτσιμέντο, μέταλλο, ξύλο, κεραμικά πλακίδια (χωρίς εφύαλωση)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εύκολο στην εφαρμογή, λόγω χαμηλού ιξώδους
- Υψηλή ελαστικότητα και ευκαμψία
- Σύμφωνο με ETAG 005-6 (W3-P1, W2-P3)
- Αντίδραση σε εξωτερική φωτιά Broof (t1) και Broof (t4)
- Εξαιρετική ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών, ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Εξαιρετική θερμική αντοχή. Το προϊόν δεν χάνει τις ιδιότητές του ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες
- Ανθεκτική σε χαμηλές θερμοκρασίες. Το προϊόν παραμένει ελαστικό ακόμα και στους -20 °C
- Οικονομική- παρέχει μια οικονομικά αποδοτική επέκταση της διάρκειας ζωής των ανακαινισμένων δωματίων
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή ψεκασμό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Μεταλλικά δοχεία 1,0 kg, 6,0 kg και 25,0 kg

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ: Λευκό, Γκρι και Τερακότα

ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Άοπλο σύστημα	Άοπλο σύστημα με τελική προστατευτική στρώση	Οπλισμένο σύστημα με τελική προστατευτική στρώση
Αστάρι *	Αστάρι*	Αστάρι*
Βασική στρώση: Sikalastic® M 640	Βασική στρώση: Sikalastic®-M 640	Βασική στρώση: Sikalastic®-M 640
Τελική στρώση: Sikalastic®-M 640	Δεύτερη στρώση: Sikalastic®-M 640	Οπλισμός: Sika® Reemat Premium ή Sikalastic® Fleece-120
	Τελική στρώση: Sikalastic®-670 TC	Δεύτερη στρώση: Sikalastic®-M 640
		Τελική στρώση: Sikalastic®-670 TC

*Προτεινόμενα αστάρια ανά τύπο υποστρώματος

Αστάρι	Τύπος υποστρώματος			
	Τσιμεντοειδή	Ασφαλτικά	Μεταλλικά	Υφιστάμενες πολυουρεθανικές επιστρώσεις
Sikalastic®-1 C Primer PU	▲		▲	▲
Sika® Concrete Primer	▲			
Sikalastic® Metal Primer		▲	▲	
Sika® Bonding Primer	▲			
Sika® Reactivation Primer				▲
SikaCor® EG-1			▲	
Sikalastic® Primer MP	▲	▲	▲	



Sikalastic®-612

1-Συστατικού, υψηλής απόδοσης πολυουρεθανική μεμβράνη στεγανοποίησης με τεχνολογία MTC (Moisture Triggered Chemistry)

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση νέων και παλαιών δωματίων
- Στεγανοποίηση δωματίων με περιορισμένη πρόσβαση
- Ανθεκτική μεμβράνη στεγανοποίησης χωρίς ραφές κι ενώσεις
- Στεγανοποίηση κάτω από πλακάκια, σε βεράντες και μπαλκόνια
- Στεγανοποίηση δωματίων με μεγάλο αριθμό λεπτομερειών και πολύπλοκη γεωμετρία

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανθεκτικό στη βροχή, σχεδόν αμέσως μετά την εφαρμογή (τεχνολογία MTC)
- Υψηλή ελαστικότητα
- Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Υψηλή αντοχή
- Καλή διαπερατότητα από υδρατμούς
- Εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα υποστρώματα
- Εφαρμόζεται και σε κεκλιμένες / κάθετες επιφάνειες
- Ανθεκτικό σε στάσιμα νερά
- Ανθεκτικό σε φωτιά σύμφωνα με EN 1187 Roof (T1)
- Σύμφωνα με ETAG 005-6 (W2, P4)
- Εφαρμογή με κοντότριχο ρολό ή ψεκασμό



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μεταλλικά δοχεία 1,0kg (0,75L), 7,1kg (5L), 21,3kg (15L)

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ:

Λευκή (Γκρι και τερακότα κατόπιν παραγγελίας)

ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Άσφαλο	Οπλισμένο	Στεγανοποίηση κάτω από πλακίδια επικολημένα με κόλλα πλακιδίων	Οπλισμένο σύστημα με εφαρμογή τελικής στρώσης προστασίας
Άσφαρι*	Άσφαρι*	Άσφαρι*	Άσφαρι*
1-2 x Sikalastic®-612	Βασική στρώση: 1-2 x Sikalastic®-612 Οπλισμός: Sikalastic® Fleece-120 ή Sika® Reemat Premium	Βασική στρώση: 1 x Sikalastic®-612 Τελική στρώση: 1 x Sikalastic®-612	1 x Sikalastic®-612 Sikalastic® Fleece-120 / Sika® Reemat Premium
	Τελική στρώση: 1-2 x Sikalastic®-612	Γέφυρα πρόσφυσης: Sikalastic®-612 με επίταση χαλαζιακής άμμου (ø 0,4 - 0,7mm) με κατανάλωση 2 kg /m ² Τελική στρώση: Επικόλληση πλακιδίων με τσιμεντοειδή κόλλα SikaCeram®	1-2 x Sikalastic®-612 Sikalastic®-701

*Προτεινόμενα αστάρια ανά τύπο υποστρώματος

Άσφαρι	Τύπος υποστρώματος			
	Τσιμεντοειδή	Ασφαλτικά	Μεταλλικά	Υφιστάμενες πολυουρεθανικές επιστρώσεις
Sikalastic®-1 C Primer PU	▲		▲	▲
Sika® Concrete Primer	▲			▲
Sikalastic® Primer MP	▲	▲	▲	
Sikalastic® Metal Primer		▲	▲	
SikaCor® EG-1			▲	
Sika® Reactivation Primer				▲
Sika® Bonding Primer	▲			

Sikalastic®-625N

Υψηλής απόδοσης, ινοπλισμένη αλειφατική πολουρεθανική μεμβράνη στεγανοποίησης υγρής εφαρμογής και τεχνολογίας i-Cure

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Οπλισμένο σύστημα στεγανοποίησης κατάλληλο για επίπεδα και κεκλιμένα δώματα, κοινόχρηστους διαδρόμους, βεράντες, κ.ά. που εκτίθενται σε κυκλοφορία πεζών
- Στεγανοποίηση κατασκευών με διάφορες λεπτομέρειες και πολύπλοκη γεωμετρία
- Στεγανοποίηση υφιστάμενων υποστρωμάτων από σκυρόδεμα, μεταλλικές οροφές, ασφαλτικές επιστρώσεις, τούβλο, πέτρα, αμιαντοσιμεντό, μέταλλο, ξύλο, κεραμικά πλακίδια (χωρίς εφυάλωση)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 1-Συστατικού, έτοιμη προς χρήση
- Ενιαία, χωρίς ραφές εφαρμογή
- Δοκιμή σε φωτιά σύμφωνα με EN 13501-1,
- Αντοχή σε διείσδυση ριζών σύμφωνα με CEN/TS 14416:2014
- Καλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία με σταθερότητα χρώματος
- Τεχνολογία που ενεργοποιείται από την υγρασία αναπτύσσοντας πρώιμη ανθεκτικότητα σε βροχή
- Διατηρεί την ευκαμψία της ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Εφαρμογή και σε χαμηλή θερμοκρασία (> +2°C)
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή ψεκάσμο

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Μεταλλικό δοχείο 15,0L (~18,9kg)

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ: Light Grey (~RAL 7035), White (~RAL 9016), Slate Grey (~RAL 7015)

ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Οπλισμένο σύστημα	
Αστάρι*	
Βασική στρώση: Sikalastic®-625 N	
Οπλισμός: Sika® Reemat Premium	
Τελική στρώση: Sikalastic®-625 N	

*Προτεινόμενα αστάρια ανά τύπο υποστρώματος				
Αστάρι	Τύπος υποστρώματος			
	Τσιμεντοειδή	Ασφαλτικά	Μεταλλικά	Υφιστάμενες πολουρεθανικές επιστρώσεις
Sikalastic®-1 C Primer PU	▲		▲	▲
Sika® Concrete Primer	▲			
Sikalastic® Metal Primer		▲	▲	
Sika® Bonding Primer	▲			
Sika® Reactivation Primer				▲
SikaCor® EG-1			▲	
Sikalastic® Primer MP	▲	▲	▲	

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ

ΣΤΗ SIKA ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΜΕ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ για την τοποθέτηση όλων των συστημάτων υγρών μεμβρανών που διαθέτουμε. Στα διαθέσιμα συνοδευτικά έγγραφα συμπεριλαμβάνονται Μέθοδοι Εφαρμογής και Εγχειρίδια Εγκατάστασης, τα οποία περιλαμβάνουν όλες τις πληροφορίες σχετικά με τις διαθέσιμες μεθόδους εφαρμογής και τη σωστή διαμόρφωση λεπτομερειών, όπως σε τελειώματα, στηθαία, κ.ά. Τα έγγραφα αυτά συμπεριλαμβάνουν ακόμη τις συστάσεις μας, λίστες ελέγχου για ασφαλή εκτέλεση εργασιών, καθώς και προτεινόμενες διαδικασίες ποιοτικού ελέγχου.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕ ΡΟΛΟ

Στάδια εφαρμογής:

- I) Εφαρμόζεται η βασική στρώση στο σωστά διαμορφωμένο, προετοιμασμένο & καθαρό υπόστρωμα.
- II) Απλώνεται ο οπλισμός (π.χ. Sika® Reemat Premium) και εγκιβωτίζεται στη νωπή βασική στρώση
- III) Μετά την ωρίμανση της βασικής στρώσης εφαρμόζεται η τελική

ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΕΡΟΥ ΨΕΚΑΣΜΟΥ 1-ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ

Επιπλέον της εφαρμογής με ρολό, οι υγρές πολουρεθανικές μεμβράνες 1-συστατικού μπορούν επίσης να εφαρμοστούν με εξοπλισμό ανέρου ψεκασμού. Η μέθοδος αυτή χρησιμοποιείται για εφαρμογή σε μεταλλικές και κυματοειδείς στέγες, καθώς και για εφαρμογή τελικών στρώσεων σε συστήματα υγρομόνωσης Sikalastic® εν γένει.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ & ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:

- Ρολά και πινέλα

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:

Ο εξοπλισμός θα πρέπει να έχει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

Ελάχιστη πίεση: 220 bar

Ελάχιστη δυναμικότητα: 5,1 lt/λεπτό

Ελάχιστη διάμετρο ακροφυσίου: 0,83mm (0,033 ίντσες)

Παραδείγματα τέτοιου εξοπλισμού:

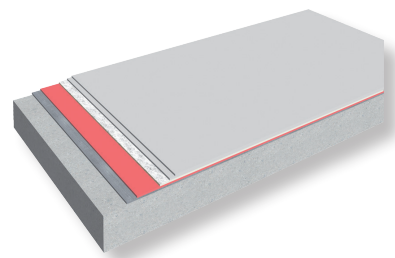
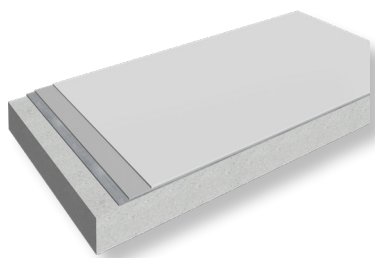
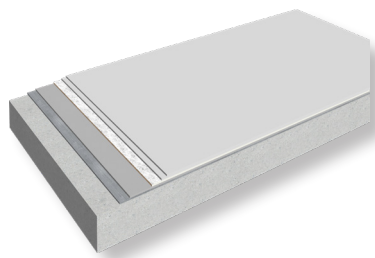
- Wagner Heavyscoat HC 940 E-SSP Spraypack
- Graco Mark-X
- Larius Thor

Υπόστρωμα	Προετοιμασία / Καθαρισμός
Σκυρόδεμα/Τσιμεντοκονία/Μωσαϊκό	Μηχανές PCD / Μηχανές μωσαϊκού / Υδροβολή ≥ 250 bar
Εφυαλωμένα πλακάκια & γρανίτες	Μηχανές PCD / Μηχανές μωσαϊκού / Τροχός με διαμάντια
Ασφαλτόπανα	Υδροβολή/Παρκετέζα & VACUUM
Ξύλο	Παρκετέζα/Τριβείο
Μέταλλα	Γυαλοχαρτάρισμα 80-120 GRIT / Αμμοβολή
Πάνελ πολουρεθάνης	Γυαλοχαρτάρισμα 80-120 GRIT / Υδροβολή ≥ 250 bar
Κυματοειδή φύλλα από ινοτσιμέντο ή αμιαντοτσιμέντο	Γυαλοχαρτάρισμα 80-120 GRIT / Υδροβολή ≥ 250 bar
Παλαιές μεμβράνες PU / Ακρυλικά/ Υβρίδια	Γυαλοχαρτάρισμα 80-120 GRIT / Υδροβολή ≥ 250 bar



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΑ ΔΩΜΑΤΑ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΧΩΡΙΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ



ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση χωρίς ραφές και ενώσεις
- Αδύναμης οσμής
- Χωρίς διαλύτες
- Χωρίς διατρήσεις στο υπόστρωμα

ΛΥΣΗ

Ψυχρά δώματα με χρήση συστημάτων Sikalastic®

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKA

Σύστημα με Sikalastic®-560

- Υπόστρωμα σκυροδέματος
- Αστάρι Sikalastic®-560 αραιωμένο με 10% νερό
- Βασική στρώση Sikalastic®-560
- Ενίσχυση με οπλισμό Sika® Reemat Premium ή Sikalastic® Fleece-120
- 1-3 τελικές στρώσεις Sikalastic®-560

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση χωρίς ραφές και ενώσεις
- Ταχεία ωρίμανση
- Χωρίς διατρήσεις στο υπόστρωμα
- Αυξημένη πυραντίσταση
- Υψηλή ανακλαστικότητα (με χρήση Top Coat)

ΛΥΣΗ

Ψυχρά δώματα με χρήση συστημάτων Sikalastic®

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKA

Σύστημα με Sikalastic®-612 ή Sikalastic® M 640

- Υπόστρωμα σκυροδέματος
- Αστάρι: βλ. πίνακα ασταριών σελ.13-14
- Βασική στρώση Sikalastic®-612 ή Sikalastic®-M 640
- Ενίσχυση με οπλισμό Sika® Reemat Premium ή Sikalastic® Fleece-120
- Δεύτερη στρώση Sikalastic®-612 ή Sikalastic®-M 640
- 1 τελική στρώση Sikalastic®-701 ή Sikalastic®-670 TC

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση χωρίς ραφές και ενώσεις
- Ταχεία ωρίμανση
- Χωρίς διατρήσεις στο υπόστρωμα
- Αυξημένη πυραντίσταση
- Δυνατότητα έκδοσης γραπτής εγγύησης διάρκειας έως 20 ετών

ΛΥΣΗ

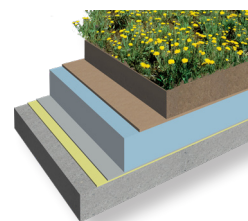
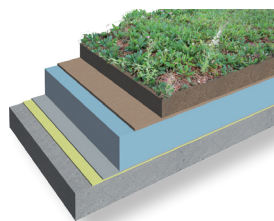
Ψυχρά δώματα με χρήση του συστήματος SikaRoof® MTC-18N Universal

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKA

Σύστημα με Sikalastic®-625 N

- Υπόστρωμα σκυροδέματος
- Αστάρι Sika® Concrete Primer
- Βασική στρώση Sikalastic®-625 N
- Ενίσχυση με οπλισμό Sika® Reemat Premium
- 1-2 τελικές στρώσεις Sikalastic®-625 N

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΠΡΑΣΙΝΑ ΔΩΜΑΤΑ



ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Πράσινα δώματα εκτατικού τύπου
- Ταχεία εφαρμογή με μηχανικό εξοπλισμό
- Χαμηλό κόστος συντήρησης
- Στεγανοποίηση δώματος χωρίς αρμούς και ενώσεις
- Χωρίς διείσδυση νερού κάτω από τη μεμβράνη

ΛΥΣΗ SIKA

Ανεστραμμένο δώμα με πολυουρεθανική υγρή μεμβράνη

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKA

- Υπόστρωμα σκυροδέματος
- Αστάρι Sika® Concrete Primer
- Βασική στρώση Sikalastic®-625 N
- Ενίσχυση με οπλισμό Sika® Reemat Premium
- 1-2 τελικές στρώσεις Sikalastic®-625 N
- Θερμομόνωση XPS
- Ανάπτυγμα πράσινου δώματος (εκτατικού τύπου)

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Πράσινα δώματα εντατικού τύπου
- Ταχεία εφαρμογή με μηχανικό εξοπλισμό
- Στεγανοποίηση χωρίς αρμούς και ενώσεις
- Χωρίς διείσδυση νερού κάτω από τη μεμβράνη

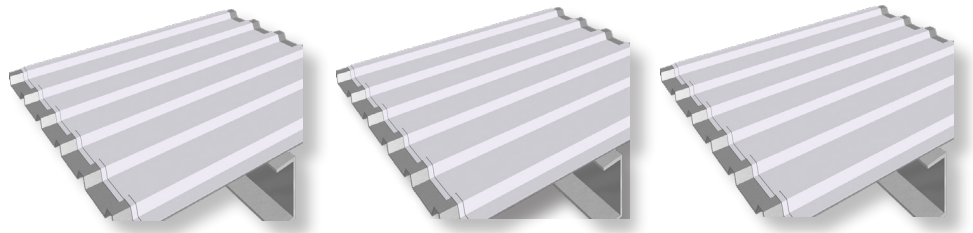
ΛΥΣΗ SIKA

Ανεστραμμένο δώμα με πολυουρεθανική υγρή μεμβράνη

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKA

- Υπόστρωμα σκυροδέματος
- Αστάρι Sika® Concrete Primer
- Βασική στρώση Sikalastic®-625 N
- Ενίσχυση με οπλισμό Sika® Reemat Premium
- 1-2 τελικές στρώσεις Sikalastic®-625 N
- Θερμομόνωση XPS
- Ανάπτυγμα πράσινου δώματος (εντατικού τύπου)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΣΤΕΓΕΣ



ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Ταχεία και εύκολη εφαρμογή (άμεση εφαρμογή στη μεταλλική στέγη, χωρίς στρώση επιπέδωσης)
- Στεγανοποίηση χωρίς ραφές και ενώσεις
- Χωρίς διατρήσεις στο μεταλλικό υπόστρωμα
- Χωρίς διαλύτες

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Ταχεία και εύκολη εφαρμογή (άμεση εφαρμογή στη μεταλλική στέγη, χωρίς στρώση επιπέδωσης)
- Στεγανοποίηση χωρίς ραφές και ενώσεις
- Χωρίς διατρήσεις στο μεταλλικό υπόστρωμα

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Ταχεία και εύκολη εφαρμογή (άμεση εφαρμογή στη μεταλλική στέγη, χωρίς στρώση επιπέδωσης)
- Στεγανοποίηση χωρίς ραφές και ενώσεις
- Χωρίς διατρήσεις στο μεταλλικό υπόστρωμα
- Δυνατότητα έκδοσης γραπτής εγγύησης διάρκειας έως 10 ετών

ΛΥΣΗ SIKA

Στεγανοποίηση μεταλλικής στέγης με χρήση συστημάτων Sikalastic®

ΣΥΣΤΗΜΑ SIKA

- Μεταλλική στέγη
- Sikalastic® Metal Primer
- Σε συναρμογές και στηρίγματα ενίσχυση με ταινία Sika Joint Tape SA εγκιβωτισμένη
- 1-3 τελικές στρώσεις Sikalastic®-560

ΛΥΣΗ SIKA

Στεγανοποίηση μεταλλικής στέγης με χρήση συστημάτων Sikalastic®

ΣΥΣΤΗΜΑ SIKA

- Μεταλλική στέγη
- Sikalastic® Metal Primer
- Σε συναρμογές και στηρίγματα ενίσχυση με ταινία Sika Joint Tape SA εγκιβωτισμένη
- 1-2 τελικές στρώσεις Sikalastic®-612
- Προαιρετικά για υψηλή ανακλαστικότητα: Sikalastic®-701

ΛΥΣΗ SIKA

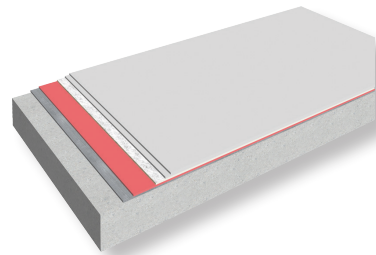
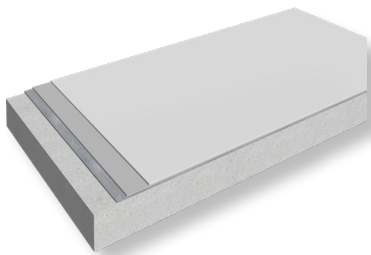
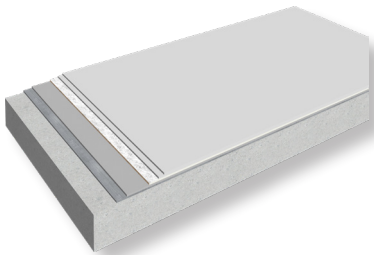
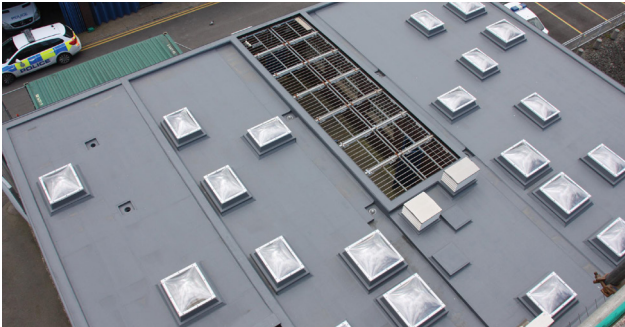
Στεγανοποίηση μεταλλικής στέγης με SikaRoof® MTC-10N Metal

ΣΥΣΤΗΜΑ SIKA

- Μεταλλική στέγη
- Sikalastic® Metal Primer
- Σε συναρμογές και στηρίγματα ενίσχυση με ταινία Sika Joint Tape SA εγκιβωτισμένη
- 1-2 τελικές στρώσεις Sikalastic®-625 N



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ



ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση χωρίς ραφές και ενώσεις
- Αδύναμης οσμής
- Χωρίς διαλύτες
- Αυξημένη πυραντίσταση
- Χωρίς διατρήσεις στο υπόστρωμα

ΛΥΣΗ SIKA

Ψυχρά δώματα με χρήση συστημάτων Sikalastic®

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKA

Σύστημα με Sikalastic®-560

- Υφιστάμενη ασφαλτική μεμβράνη
- Βασική στρώση Sikalastic®-560
- Ενίσχυση με σπλισμό Sikalastic® Fleece-120
- 1- 3 τελικές στρώσεις Sikalastic®-560

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση χωρίς ραφές και ενώσεις
- Ταχεία ωρίμανση
- Χωρίς διατρήσεις στο υπόστρωμα
- Αυξημένη πυραντίσταση
- Υψηλή ανακλαστικότητα (με χρήση Top Coat)

ΛΥΣΗ SIKA

Ψυχρά δώματα με χρήση συστημάτων Sikalastic®

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKA

Σύστημα με Sikalastic®-612

- Υφιστάμενη ασφαλτική μεμβράνη
- Αστάρι Sikalastic® Metal Primer
- Βασική στρώση: Sikalastic®-612
- Ενίσχυση με σπλισμό Sika® Reemat Premium ή Sikalastic® Fleece-120
- 2 διαδοχικές στρώσεις Sikalastic®-612
- 1 τελική στρώση Sikalastic®-701

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Στεγανοποίηση χωρίς ραφές και ενώσεις
- Ταχεία ωρίμανση
- Χωρίς διατρήσεις στο υπόστρωμα
- Αυξημένη πυραντίσταση
- Δυνατότητα έκδοσης γραπτής εγγύησης διάρκειας έως 20 ετών

ΛΥΣΗ SIKA

Ψυχρά δώματα με χρήση συστημάτων Sikalastic®

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SIKA

Σύστημα Sikalastic®-625 N

- Υφιστάμενη ασφαλτική μεμβράνη
- Αστάρι Sikalastic® Metal Primer
- Βασική στρώση με Sikalastic®-625 N
- Ενίσχυση με σπλισμό Sika® Reemat Premium
- 1 ή 2 τελικές στρώσεις Sikalastic®-625 N

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ: ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ (ΑΣΤΑΡΙΑ)

Sika® Concrete Primer



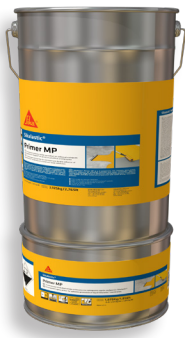
2-Συστατικών, ταχείας ωρίμανσης και υψηλής περιεκτικότητας σε στερεά, υβριδικό αστάρι πολουρίας / πολουρεθάνης για τιμεντοειδή υποστρώματα

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ταχείας ωρίμανσης - δυνατή η επικάλυψη μετά από 30 λεπτά
- Μειώνει σημαντικά την πιθανότητα εξαέρωσης από ευπαθή υποστρώματα
- Σταθεροποιεί τα σκονισμένα και εύθρυπτα υποστρώματα
- Εύκολο στην εφαρμογή με βούρτσα ή ρολό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ (A+B): Σετ 4,5 L (~4,6 kg) || Σετ 11,5 L (~11,78 kg)

Sikalastic® Primer MP



2-Συστατικών εποξειδικό αστάρι, για υποστρώματα σκυροδέματος ή μετάλλου

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Ως αστάρι / στρώση σφράγισης υποστρωμάτων από σκυρόδεμα
- Αστάρι για συστήματα πολουρίας και πολουρεθάνης Sikalastic® (PU ή PUA)
- Αστάρι για μεταλλικές επιφάνειες κατάλληλα προετοιμασμένες
- Για εσωτερική και εξωτερική χρήση

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ειδικά σχεδιασμένο ως σύστημα με προϊόντα Sikalastic® PUA και PU
- Εξαιρετική πρόσφυση σε προετοιμασμένες επιφάνειες σκυροδέματος και μετάλλων
- Πολύ καλή πρόσφυση σε κατάλληλα προετοιμασμένο νωπό σκυρόδεμα
- Μειώνει το χρόνο αναμονής για την εφαρμογή των συστημάτων Sikalastic PU και PUA σε πλάκες οροφής μετά από βροχόπτωση και μετά την προετοιμασία της επιφάνειας με υδροβολή
- 100% στερεά, χωρίς πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)
- Χαμηλού ιξώδους
- Άοσμο, χωρίς τοξικούς ατμούς
- Καλύπτει τις σπές μεγέθους "καρφίτσας"
- Εφαρμόζεται με σπάτουλα με λάστιχο, ψεκασμό ή ρολό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ (A+B): Σετ 5,0 kg || Σετ 30,0 kg

Sikalastic®-1 C Primer PU



1-συστατικού, ταχείας ωρίμανσης, αστάρι πολουρεθάνης, κατάλληλο για χρήση με τα συστήματα υγρών μεμβρανών Sikalastic®

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 1-συστατικού, εύκολο στην εφαρμογή
- Χαμηλού ιξώδους
- Ταχείας ωρίμανσης
- Ενισχύει την πρόσφυση σε υφιστάμενα συστήματα Sikalastic®

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Μεταλλικά δοχεία 1,0 lt, 4,0 lt και 20,0 lt

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ: ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ (ΑΣΤΑΡΙΑ)

Sika® Bonding Primer

2-Συστατικών, υδατικής βάσης, εποξειδικό αστάρι για τσιμεντοειδή υποστρώματα και για υδατικής βάσης επιστρώσεις



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ταχείας ωρίμανσης, μπορεί να επικαλυφθεί μετά από 1-2 ώρες
- Αδύναμης οσμής, προϊόν υδατικής βάσης
- Σταθεροποιεί σκονισμένα ή ψαθυρά υποστρώματα
- Προσδίδει ομοιόμορφη απορροφητικότητα στο υπόστρωμα
- Ενισχύει την πρόσφυση σε ένα ευρύ φάσμα υποστρωμάτων
- Μεγάλος χρόνος εργασιμότητας- ως και 12 ώρες
- Εύκολη εφαρμογή με βούρτσα ή ρολό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ (A+B): Σετ 1,0 L (~1,03 kg) || Σετ 5,0 L (~5,16 kg) || Σετ 15,0 L (~15,546 kg)

Sikalastic® Metal Primer

2-Συστατικών, εποξειδικό αστάρι για μεταλλικά και ασφαλτικά υποστρώματα



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ταχείας ωρίμανσης, η επικάλυψη είναι δυνατή μετά από 6 ώρες
- Αντιδιαβρωτική προστασία σε βιομηχανικό και θαλάσσιο περιβάλλον
- Εύκολο στην εφαρμογή με βούρτσα ή ρολό
- Ενισχύει την πρόσφυση σε ένα μεγάλο εύρος μεταλλικών υποστρωμάτων
- Προστατεύει ενάντια στη διαπήδηση πτητικών και πλαστικοποιητών από ασφαλτικά υποστρώματα

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (A+B): Σετ 5,0 L (~7,17 kg)

Sikalastic® Primer PVC

1-Συστατικού, πολυουρεθανικό αστάρι επί PVC μεμβρανών SikaPlan® και Sarnafil®



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 1-Συστατικού, έτοιμο προς χρήση
- Ενισχύει την πρόσφυση επί των μεμβρανών PVC
- Ταχείας ωρίμανσης: η επικάλυψη είναι εφικτή μετά από ~ 2 ώρες

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχείο 1,0 L

Sikalastic® Primer FPO

1-Συστατικού, πολυμερές αστάρι βάσεως διαλύτη



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 1-Συστατικού, έτοιμο για χρήση
- Ενισχύει την πρόσφυση επί των μεμβρανών FPO
- Ταχείας ωρίμανσης- η επικάλυψη είναι εφικτή μετά από ~ 1 ώρα

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχείο 1,0 L

SikaColor®-500 W Primer



1-Συστατικού, υδατικής βάσης ακρυλικό αστάρι για τα συστήματα των υγρών ελαστικών ακρυλικών μεμβρανών (π.χ. SikaFill®)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Διαπερατό από υδρατμούς
- Αδιαβροχοποιεί τις επιφάνειες
- Προϊόν φιλικό προς το περιβάλλον, χωρίς διαλύτες
- Εύκολο στην εφαρμογή με βούρτσα, ρολό ή ανάερο ψεκασμό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχείο 5,0 L

Sikagard®-552 W Aquaprimer



1-Συστατικού, υδατικής βάσης αστάρι και ενισχυτικό πρόσφυσης για ακρυλικές μεμβράνες βάσεως νερού

ΧΡΗΣΕΙΣ

Αστάρι ανόργανων επιφανειών για τα συστήματα των υγρών ελαστικών ακρυλικών μεμβρανών (π.χ. SikaFill®)

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Χρησιμοποιείται ως ενισχυτικό πρόσφυσης
- Διαπερατό από υδρατμούς
- Προϊόν φιλικό προς το περιβάλλον, χωρίς διαλύτες
- Εφαρμογή με βούρτσα, ρολό ή ανάερο ψεκασμό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχείο 8,0 L

SikaCor® EG-1



2-Συστατικών, εποξειδικής ρητίνης αστάρι μεταλλικών επιφανειών για τα συστήματα υγρών ελαστικών μεμβρανών με Sikalastic®

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλό πάχος φιλμ ανά στρώση (ως 120 μm)
- Εξαιρετική πρόσφυση σε γαλβανισμένο χάλυβα εν-θερμώ, επιψευδαργυρωμένο ή ανοξείδωτο χάλυβα και αλουμίνιο
- Πολύ καλή αντιδιαβρωτική προστασία
- Ιδιαίτερα ανθεκτικό σε θερμοκρασιακό σοκ και κρούσεις
- Εφαρμογή με βούρτσα, ρολό ή ψεκασμό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (A+B): Σετ 3,0 kg || Σετ 15,0 kg || Σετ 30,0 kg

Sika® Reactivation Primer



1-Συστατικού αστάρι για την ενεργοποίηση των υφιστάμενων συστημάτων Sikalastic®

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- 1-Συστατικού, έτοιμο προς χρήση
- Ενισχύει την πρόσφυση πάνω σε υφιστάμενα συστήματα Sikalastic®
- Καθιστά δυνατή την εφαρμογή επιπλέον στρώσεων, όταν έχει γίνει υπέρβαση του επιτρεπόμενου χρόνου αναμονής μεταξύ στρώσεων
- Κατάλληλο για εφαρμογή σε ένα μεγάλο εύρος υφιστάμενων πολυουρεθαικών μεμβρανών στεγανοποίησης δωματίων (κατόπιν προκαταρκτικής δοκιμής πρόσφυσης)

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Δοχείο 5,0 L (~5,15 kg)

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ: ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ

Sikalastic®-670 TC



1-συστατικού τελική επίστρωση πολυουρεθάνης για τα συστήματα στεγανοποίησης δωματίων Sikalastic®

ΧΡΗΣΕΙΣ

- UV-σταθερή τελική επίστρωση για τη στεγανοποίηση δώματος με τα συστήματα Sikalastic®
- Αντανακλαστική τελική επίστρωση για εξαιρετικές προδιαγραφές ψυχρών στεγών και ηλιακών στεγών
- Χρωματικά σταθερή αλειφατική τελική επίστρωση PU για χρήση σε δώματα που υπόκεινται σε στάσιμα νερά

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αλειφατική πολυουρεθάνη ανθεκτική στην UV έκθεση και στο κιτρίνισμα
- Δείκτης ηλιακής ανακλαστικότητας SRI 99
- Υψηλή ελαστικότητα και γεφυρώνει τις ρωγμές- διατηρεί την ελαστικότητά του ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Σκληρότητα Shore D 40
- Καλή αντοχή στις συνήθεις ατμοσφαιρικές χημικές ουσίες
- Εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή ψεκασμό
- Ανθεκτική σε στάσιμα νερό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: Μεταλλικά δοχεία 1,0 kg, 5,0 kg και 20,0 kg

Sikalastic®-701



2-Συστατικών, ελαστική, υβριδική, πολυουρεθανική τελική επιστρώση

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Τελική στρώση για υγρές μεμβράνες πολυουρεθανικής βάσης
- Τελική στρώση για υγρές μεμβράνες βάσεων PU/PUA , εφαρμόζομενα εν-θερμώ ψεκασμό
- Τελική στρώση για υφιστάμενα συστήματα στεγανοποίησης δωματίων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πολύ καλή μακροπρόθεσμη απόδοση σε περιβαλλοντικές επιδράσεις
- Αλειφατική πολυουρεθάνη με πολύ καλή αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία και κιτρίνισμο
- Καλή χημική αντοχή
- Εύκολη στην καθαρισμό, περιορισμένη συλλογή ρύπων
- Κατάλληλη για ψυχρά δώματα, καθώς διαθέτει υψηλό συντελεστή ηλιακής ανακλαστικότητας
- Ανθεκτική σε στάσιμο νερό

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (A+B): Σετ 12,5 kg

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ: ΕΙΔΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ & ΟΠΛΙΣΜΟΙ

Sika® Reemat Premium

Υαλοπίλημα για ενίσχυση των συστημάτων υγρών μεμβρανών της σειράς Sikalastic®.



Sikalastic® Fleece-120

Πολυεστερικός οπλισμός για ενίσχυση των συστημάτων υγρών μεμβρανών της σειράς Sikalastic®.



Sika® Joint Tape SA

Αυτοκόλλητη βουτυλική ταινία με επικάλυψη υφαντού πολυεστερικού υφάσματος για σφράγιση και ενίσχυση συστημάτων υγρών μεμβρανών της σειράς Sikalastic®.



Sika® Flexitape Heavy

Εύκαμπτη, πλεκτή ταινία βάσεως πολυαμιδίου για τοπική ενίσχυση των συστημάτων υγρών μεμβρανών Sikalastic® (π.χ. σε αρμούς ή επικαλύψεις μεταλλικών στεγών).



Sika® PU Accelerator

Ειδικό προϊόν για την επιτάχυνση του χρόνου ωρίμανσης των προϊόντων Sikalastic® με στόχο την μείωση του χρόνου αναμονής των επικείμενων επιστρώσεων





ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΩΝ ΜΕ ΥΓΡΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ SIKA

ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ, ειδικά σε επιφάνειες δωματίων, η δυσκολία βρίσκεται συνήθως στις λεπτομέρειες. Πάντοτε υπάρχουν απαιτητικές λεπτομέρειες που μπορεί να δημιουργήσουν πρόβλημα συνολικά για το σύστημα, τόσο από πλευράς χρόνου που απαιτούν για την αντιμετώπισή τους, όσο και από πλευράς κόστους.

ΤΑ ΑΠΑΙΤΗΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΘΟΥΝ

Ακόμη και η μεγαλύτερη επιφάνεια σε ένα δώμα δεν αποτελεί τόσο μεγάλη πρόκληση κατά την εφαρμογή ενός συστήματος στεγανοποίησης, όσο η σωστή εφαρμογή επί των λεπτομερειών. Οι λεπτομέρειες είναι τα σημεία εκείνα που θα οδηγήσουν σε πιθανή αστοχία και καταναλώνουν το μεγαλύτερο χρόνο του συνεργείου για σωστή στεγανοποίησή τους, όπως:

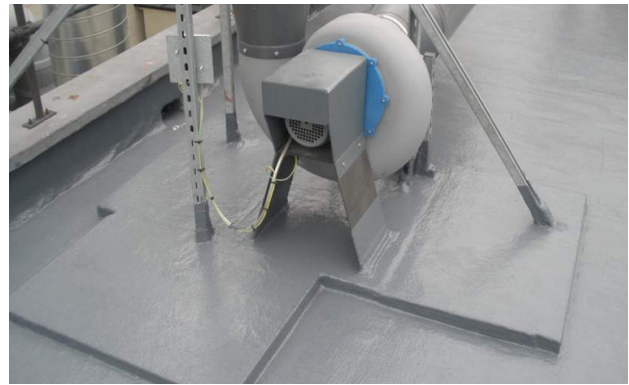
- Σκαλοπάτια, περβάζια
- Σύνδεση διαφορετικών επιπέδων και συγκεκριμένων σχημάτων δώματος
- Στενοί χώροι όπου είναι αδύνατον να λάβουν χώρα εργασίες με συνθετικές ή ασφαλτικές μεμβράνες
- Απορροές και υπερχειλίσσεις- τα σημεία που λαμβάνει χώρα η πλειοψηφία των αστοχιών και διαρροών
- Δεισδύσεις σωληνώσεων

ΛΥΣΕΙΣ ΜΕ ΥΓΡΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ SIKA

Για την εφαρμογή των υγρών μεμβρανών Sika, δεν απαιτείται ειδικός εξοπλισμός και μπορείτε να στεγανοποιήσετε το δώμα σας χωρίς ούτε μία ραφή ή ένωση. Δεν απαιτείται γερανός ή ανυψωτικό μηχάνημα, καθώς τα δοχεία μπορούν να μεταφερθούν εύκολα στο δώμα.

Αυτά τα δεδομένα συνεπάγονται αυξημένη αποδοτικότητα με το ίδιο εργατικό δυναμικό, περιορισμένη διακοπή χρήσης του δώματος και ταχύτερη ολοκλήρωση εργασιών.

Με τη χρήση των υγρών μεμβρανών Sika καθίστανται άμεσα στεγανές οι λεπτομέρειες που μπορεί να έχουν αστοχήσει σε πολυκαιρισμένα συστήματα στεγανοποίησης δωματίων, γεγονός που παρατείνει το διαθέσιμο χρόνο ως τον προγραμματισμό της ολοκληρωμένης ανακαίνισης της στεγανοποίησης του δώματος σε δεύτερο χρόνο.



ΕΡΓΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: ΑΥΤΟ ΜΑΡΙΝ, ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΓ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Αυτή η μονάδα πωλήσεων αυτοκινήτων βρίσκεται στο 23^ο χλμ. της Ε.Ο. Αθηνών - Θεσσαλονίκης στον Άγιο Στέφανο Αττικής. Η κατασκευή του κτιρίου ολοκληρώθηκε το 2009 και αποτελείται από χώρο 8.000 m², στον οποίο στεγάζονται γραφεία, χώροι πώλησης αυτοκινήτων και εξυπηρέτησης κοινού.

Για την αρχική υγραμόνωση του δώματος του κτιρίου είχαν επιλεγεί ασφαλτικές μεμβράνες. Σε ένα από αυτά τα δώματα, επιφάνειας 450 m² παρατηρήθηκε αστοχία, με αποτέλεσμα την εισροή νερού στο χώρο των γραφείων.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

- Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Να εφαρμοστεί πάνω από την τελική επιφάνεια διαμόρφωσης του δώματος (τσιμεντοκονία)
- Να μπορεί ανταπεξέλθει στις κλιματολογικές συνθήκες της Αττικής, όπου η καταπόνηση λόγω υπερϊώδους ακτινοβολίας είναι έντονη.

ΛΥΣΗ SIKA

Επιλέχθηκε σύστημα Sikalastic[®], το οποίο πληροί όλες τις προαναφερθείσες απαιτήσεις.

Στο υφιστάμενο υπόστρωμα εφαρμόστηκε αστάρι Sika[®] Concrete Primer και στη βασική στρώση του συστήματος Sikalastic[®] εγκιβωτίστηκε υαλοπίλημα, το Sika[®] Reemat Premium, για ενίσχυση και γεφύρωση των ρηγματώσεων.

Η τελική στρώση αποτελούνταν από δύο στρώσεις υγρής στεγανοποιητικής μεμβράνης Sikalastic[®].





ΕΡΓΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: JUMBO, ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΣ, ΘΗΒΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Η εταιρεία Jumbo αποτελεί μία αμιγώς ελληνική εταιρεία με κύρια δραστηριότητα τη λιανική πώληση παιχνιδιών, βρεφικών ειδών, εποχικών ειδών, ειδών διακόσμησης και ειδών βιβλιοχαρτοπωλείου. Από την ίδρυσή της το 1986, η εταιρεία έχει εξελιχθεί σε μία από τις μεγαλύτερες επιχειρήσεις λιανικής πώλησης με 86 ίδια καταστήματα: 55 στην Ελλάδα, 10 στη Βουλγαρία, 16 στη Ρουμανία και 6 στην Κύπρο.

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Για τη μονάδα διαχείρισης εμπορευμάτων στη Θήβα, απαιτήθηκαν εργασίες ανακαίνισης του δώματος του υφιστάμενου κτιρίου. Στο μεγαλύτερο τμήμα της η στέγη ήταν επικλινούς μορφής, ενώ περιελάμβανε και τμήματα με διαφώτιστα.

Οι βασικές απαιτήσεις ήταν:

- Ταχεία παράδοση σε χρήση (πολλές λεπτομέρειες στο δώμα)
- Εφαρμογή σε υφιστάμενο υπόστρωμα (παλαιά ασφαλτόπανα στο μεγαλύτερο τμήμα της επιφάνειας)
- Σύστημα ανθεκτικό σε υπεριώδη ακτινοβολία και με ανακλαστικές ιδιότητες

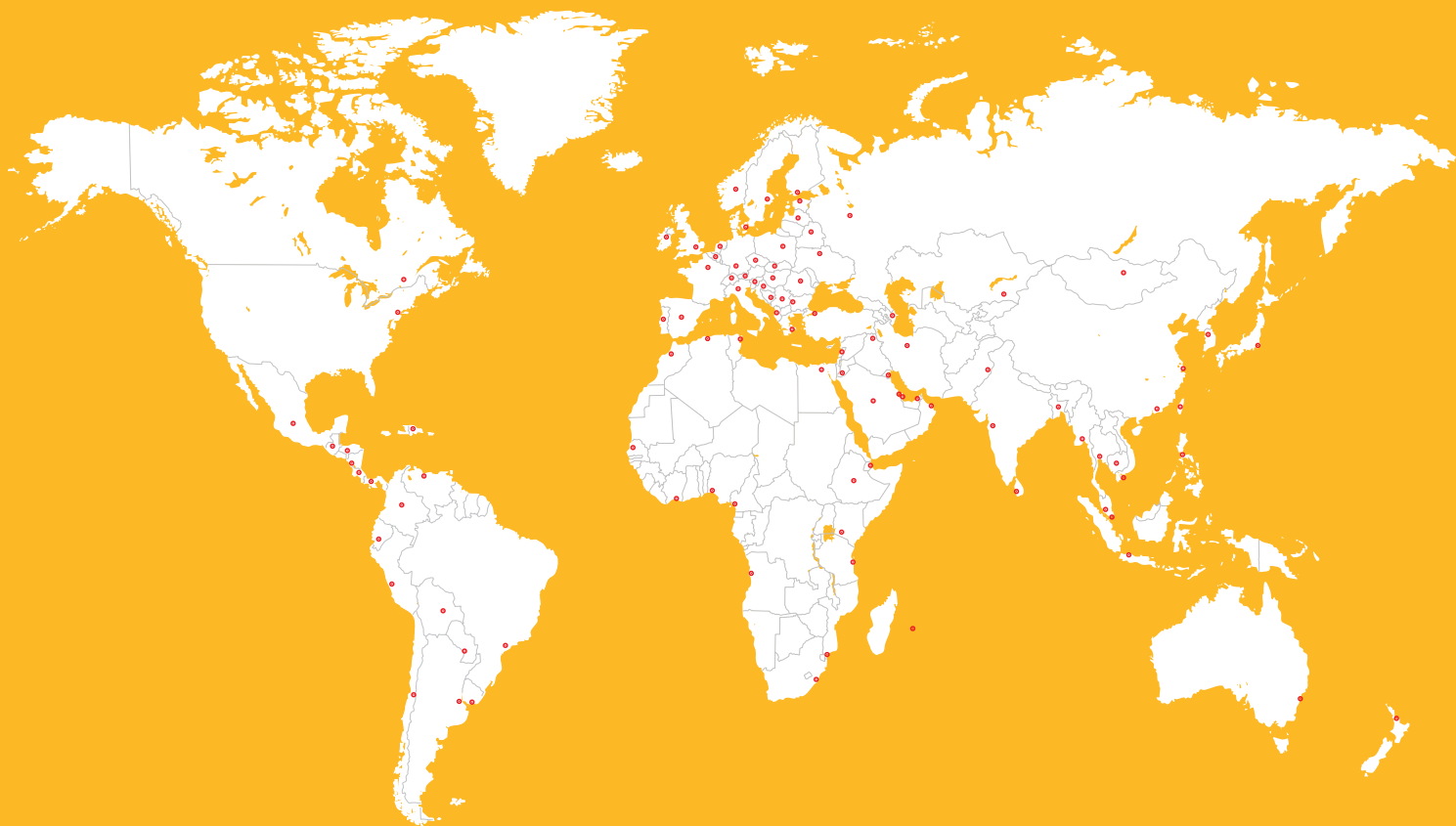
Η ΛΥΣΗ ΤΗΣ SIKA

Η συνολική επιφάνεια δώματος στην οποία εφαρμόστηκαν συστήματα υγρών μεμβρανών ήταν ~35.000 m². Σε όλη την επιφάνεια εφαρμόστηκε σύστημα υγρής μεμβράνης Sikalastic®-612 σε δύο στρώσεις με αστάρι Sika® Bonding Primer. Σε αρμούς, δοκάρια, ενώσεις το σύστημα Sikalastic®-612 ενισχύθηκε με οπλισμό Sika® Reemat Premium. Σαν τελική επίστρωση για αύξηση της ανθεκτικότητας του συστήματος και τη διαμόρφωση μόνιμα ανακλαστικής επιφάνειας εφαρμόστηκε Sikalastic®-701.





ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑ



ΤΟΠΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

WE ARE SIKA

Η Sika είναι μια εξειδικευμένη εταιρεία χημικών με ηγετική θέση στην ανάπτυξη και παραγωγή συστημάτων και προϊόντων για τη συγκόλληση, σφράγιση, ενίσχυση και προστασία στην κατασκευή και τη βιομηχανία. Η σειρά προϊόντων της Sika περιλαμβάνει πρόσμικτα σκυροδέματος, κονιάματα, σφραγιστικά & συγκολλητικά, συστήματα δομητικών ενισχύσεων, βιομηχανικά & διακοσμητικά δάπεδα, καθώς και συστήματα υγραμόνωσης και στεγανοποίησης.

Ισχύουν οι πλέον πρόσφατοι Γενικοί Όροι Πώλησης. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το τρέχον Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος πριν από κάθε χρήση ή διαδικασία εφαρμογής.



SIKA HELLAS ABEE

Πρωτομαγιάς 15
145 68, Κρυονέρι
Αττική, Ελλάδα

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Τηλ. +30 2108 160 600
E-mail: info@gr.sika.com
www.sika.gr



Τεχνική Εξυπηρέτηση
801 - 700 - 7452

BUILDING TRUST

