

# Προϊόντα Sikalastic® που χρησιμοποιούνται στα Συστήματα SikaRoof® MTC

## Προϊόντα

### Sikalastic®-601 BC

Ενός συστατικού βάσεως πολυουρεθάνης υγρή μεμβράνη, βασική στρώση για χρήση στα συστήματα SikaRoof® MTC 8, 12, 18 και 22

### Sikalastic®-621 TC

Ενός συστατικού βάσεως πολυουρεθάνης υγρή μεμβράνη, τελική στρώση – UV σταθερή για χρήση στα συστήματα SikaRoof® MTC 8, 12, 18 and 22

### Sikalastic® Reemat

Ειδικό υαλοπίλημα που χρησιμοποιείται ως οπλισμός σε όλα τα συστήματα SikaRoof® MTC



### Sikalastic® Cold Stick

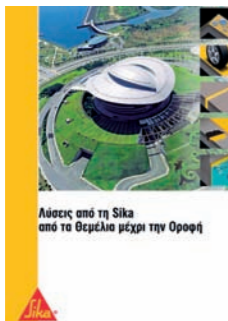
Δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες κόλλα για στρώσεις φράγματος υδρατμών, θερμομόνωση και Sikalastic® Carrier

### Sikalastic® Carrier

Στρώση εξομάλυνσης και φέρουσα στρώση μεταξύ του υποστρώματος και του συστήματος της υγρής μεμβράνης



## Επίσης Διαθέσιμα από την Sika

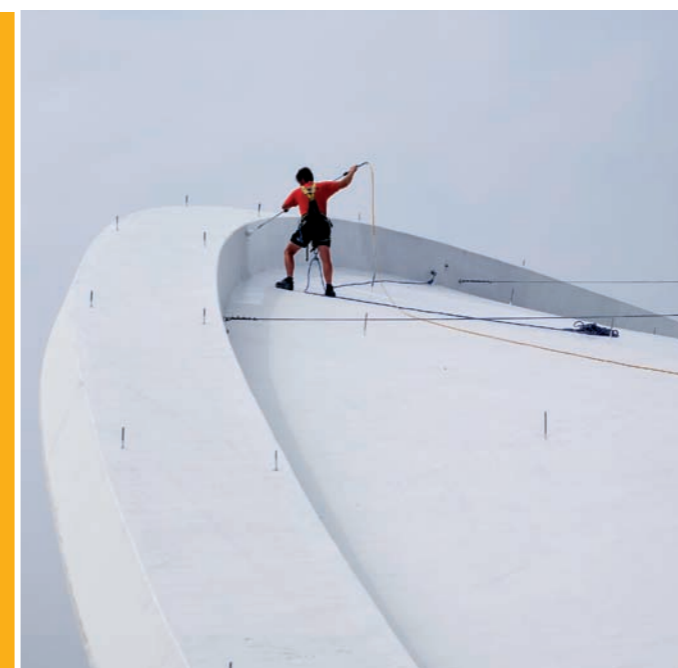


Sika Hellas ABEE  
 Πρωτομαγιάς 15  
 145 68 Κρουονέρι  
 Αττική-Ελλάδα  
 Τηλ. +30 210 8160600  
 Fax + 30 210 8160606  
 www.sika.gr

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



© Sika Hellas ABEE/IT\_οπρ/09-09



## Συστήματα SikaRoof® MTC

Λύσεις για Στεγανοποίηση Δωμάτων με Υγρές Μεμβράνες Sikalastic®

## Οδηγός Εφαρμογής για Εξειδικευμένα Συνεργεία



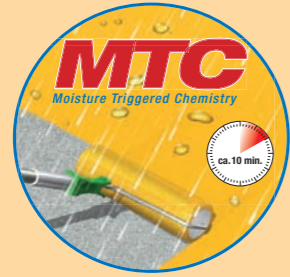
Innovation & Consistency since 1910



Innovation & Consistency since 1910

# Συστήματα SikaRoof® MTC - Σχεδιασμένα για Εύκολη Εφαρμογή

Τεχνολογία ωρίμανσης ανεπηρέαστη από την υγρασία



**SikaRoof® MTC** (Τεχνολογία ωρίμανσης ανεπηρέαστη από την υγρασία) Τα συστήματα αυτού του τύπου εισάγουν μία μοναδική τεχνολογία που επιτρέπει στο υλικό να χρησιμοποιήσει την ατμοσφαιρική υγρασία για να ενεργοποιήσει τη διαδικασία ωρίμανσης. Αυτό σημαίνει ότι οι μεμβράνες στεγανοποίησης έχουν την ικανότητα να ωριμάζουν κάτω από ένα ευρύ φάσμα συνθηκών που συμπεριλαμβάνει ακραίες θερμοκρασίες και μεταβολές την υγρασίας. Σε αντίθεση με τα συνήθη πολυουρεθανικά συστήματα δεν απελευθερώνουν CO<sub>2</sub> κατά την ωρίμανση και η εφαρμογή δεν καθυστερεί λόγω απρόβλεπτων δυσμενών καιρικών συνθηκών. Δε συστήνεται η εφαρμογή των συστημάτων **SikaRoof® MTC** όταν αναμένεται βροχή, καθώς η βροχόπτωση μπορεί να επηρεάσει την τελική εμφάνιση του εφαρμοσμένου προϊόντος. Η παραπάνω επισήμανση γίνεται για να διασφαλιστεί το αισθητικό αποτέλεσμα, καθώς οι μεμβράνες αυτής της τεχνολογίας αμέσως μετά την εφαρμογή τους είναι στεγανές και δεν παρουσιάζουν κάποια αντίδραση με το νερό. Στα συστήματα **SikaRoof® MTC** περιέχεται μία μεμβράνη Sikalastic®, η οποία ωριμάζοντας προσφέρει επιφάνεια στεγανοποίησης χωρίς καμία ραφή. Λόγω του ότι το προϊόν εφαρμόζεται σε υγρή μορφή δίνει τη δυνατότητα να εφαρμοστεί με ευκολία σε περιοχές με πολύπλοκες λεπτομέρειες.

## Χωρίς Φλόγα – Χωρίς Θερμότητα



Το Sikalastic® λόγω του ότι εφαρμόζεται εν ψυχρώ και χωρίς την ανάγκη χρήσης φλόγιστρου, πιστολιού θερμού αέρα, πιστολιού θερμού αερίου ή εξοπλισμού θέρμανσης όπως θερμαντήρες ασφαλτικών, δεν παρουσιάζει κανένα κίνδυνο για φωτιά κατά την εφαρμογή ή αφού έχει εφαρμοστεί, προσφέροντας στους εργολάβους τη δυνατότητα να μειώσουν το κόστος των ασφαλιστών. Το τοποθετημένο σύστημα έχει συγκεκριμένη αντοχή στη φωτιά.

## Κύρια Πλεονεκτήματα

- Μειωμένη ευαισθησία στις καιρικές συνθήκες κατά την εφαρμογή λόγω τεχνολογίας ωρίμανσης ανεπηρέαστης από την υγρασία (MTC)
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή με το Sikalastic® Reemat
- Ίδανικό για λεπτομέρειες και επισκευές σε δώματα
- Μειωμένη ποσότητα απορριμμάτων κατά την εφαρμογή καθώς δεν υπάρχουν κομμένα κομμάτια υλικού και πλαστικά προστασία για απόρριψη
- Χαμηλό κόστος επένδυσης για εξοπλισμό εφαρμογής



Πριν την ανακαίνιση



Μετά την ανακαίνιση



## Απαιτήσεις Έργου και Λειτουργίες Συστημάτων Δωμάτων

- 1 C Ενός συστατικού προϊόν
- ☒ Ανθεκτικότητα σε έκθεση σε χαμηλές θερμοκρασίες
- ☒ Πολύ ελαστικό με δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών
- ☒ Εύκολη εφαρμογή με βούρτσα, ρολό ή εξοπλισμό ανέμου ψεκασμού ακόμα και όταν υπάρχει περιορισμένη πρόσβαση
- ☒ Ανθεκτικότητα σε διεσπασμένες ριζικών συστημάτων
- ☒ Αντοχή σε μηχανική φόρτιση λόγω κίνησης πεζών και ελαφρών τροχοφόρων
- ☒ Πυράντοχο
- ☒ Αντοχή έναντι υφαρπαγής λόγω ανέμου
- ☒ Ανθεκτικότητα στην υπερύωδη ακτινοβολία (UV) και τον αποχρωματισμό
- ☒ Αντοχή σε θερμικό σοκ, π.χ. δε θα παρουσιάσει φθορές σε εκτεταμένη ή απότομη θερμική έκθεση σε πάγο, χαλάζι, βροχή, άμεση έκθεση στον ήλιο ή απότομη θερμική μεταβολή
- ☒ Διαπερατό από υδρατμούς
- ☒ Πλήρης επικάλυψη επί των περισσότερων υποστρωμάτων, αποτρέποντας τη δυνατότητα κίνησης του νερού κάτω από τη μεμβράνη στεγανοποίησης σε τυχόν αστοχία
- ☒ Μемβράνη στεγανοποίησης χωρίς ραφές
- ☒ Συμβατή με ασφαλτικές μεμβράνες
- ☒ Αντιολισθηρή (με τελική επιφάνεια χαλαζακιά άμμο)

## SikaRoof® MTC Flashing

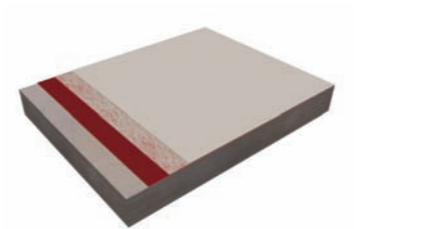
Το Sikalastic® μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με ασφαλτόπανα με σκοπό την επίτευξη στεγανοποίησης χωρίς ραφές γύρω από όλες τις περιοχές των λεπτομερειών, όπως είναι τα στηθαία, τυχόν εγκαταστάσεις, εξοπλισμός και άλλες προεξοχές επί του δώματος.



- Ανάπτυγμα: Sikalastic®-601 BC και Sikalastic®-621 TC οπλισμένο με Sikalastic® Reemat Premium
- Πάχος στρώσης: 1.8 mm
- Κατανάλωση: ≥ 3.0 kg/m<sup>2</sup>

## SikaRoof® MTC 8, 12, 18, 22

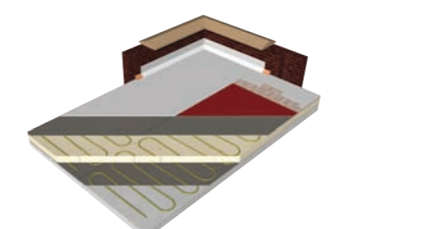
Για βαθιά σταθερή στην υπερύωδη ακτινοβολία, για μεγάλη αναμενόμενη διάρκεια ζωής σε παλαιά δώματα ή σαν ανακλαστική επίστρωση για ενίσχυση της ενεργειακής αποδοτικότητας – ή ως υψηλής απόδοσης λύση στεγανοποίησης για νέες κατασκευές και έργα ανακαίνισης.



- Ανάπτυγμα: SikaRoof® MTC 8, 12, 18 ή 22 χρησιμοποιώντας Sikalastic®-601 BC οπλισμένο με Sikalastic® Reemat Standard ή Premium και Sikalastic®-621 TC σαν τελική στρώση
- Πάχος στρώσης: 0.8 to 2.2 mm
- Κατανάλωση: ≥ 1.5 kg/m<sup>2</sup>

## SikaRoof® MTC Cold Bonding

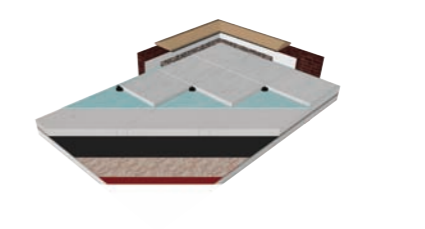
Σύστημα στεγανοποίησης δώματος που περιέχει θερμομόνωση στο ανάπυγμά του για νέες κατασκευές και έργα ανακαίνισης. Κάθε μέρος του συστήματος επικολλάται χρησιμοποιώντας προηγμένης τεχνολογίας κόλλα ψυχρής συγκόλλησης – κανένας κίνδυνος φωτιάς κατά την εφαρμογή.



- Ανάπτυγμα: Sikalastic® Vap, Sikalastic® Insulation και Sikalastic® Carrier επικολλημένα με Sikalastic® Coldstick, ακολουθεί στεγανοποίηση με SikaRoof® MTC 12, 18 ή 22
- Πάχος στρώσης: 1.2 to 2.2 mm
- Κατανάλωση: ≥ 2.2 kg/m<sup>2</sup>

## SikaRoof® MTC Ballast

Για δώματα με επικάλυψη φορτίου χαλίκια ή πλάκες πεζοδρομίου ώστε να παρέχεται συνήθης τελική επιφάνεια για προστασία έναντι φθοράς, χωρίς κίνδυνο ανάφλεξης.



- Ανάπτυγμα: SikaRoof® MTC Ballast χρησιμοποιώντας Sikalastic®-601 BC οπλισμένο με Sikalastic® Reemat Premium και Sikalastic®-621 TC σαν τελική στρώση
- Πάχος στρώσης: 2.0 mm
- Κατανάλωση: ≥ 3.4 kg/m<sup>2</sup>

## Υποστήριξη Εξειδικευμένων Συνεργείων από τη Sika

- Επιδείξεις των προϊόντων Sikalastic® MTC
- Εκπαιδεύσεις εφαρμογής
- Τεχνική υποστήριξη από την προδιαγραφή έως την ολοκλήρωση
- Τεχνικά έγγραφα και πιστοποιητικά

## Επικοινωνήστε με τον Τοπικό Συνεργάτη της Sika για την Οργάνωση Εκπαίδευσης

