



# Sika ViscoChape®

Η νέα γενιά αυτοεπιπεδούμενων επιστρώσεων

**Sika**®

Innovation & since  
Consistency 1910



## Η Εφαρμογή Sika ViscoChape®

Η εφαρμογή των παραδοσιακών κονιαμάτων εξομάλυνσης σε δάπεδα, συνοδεύεται συχνά από σημαντικές δυσχέρειες, ειδικά σε κατοικίες ή κτίρια όπου η εφαρμογή πρέπει να γίνει σε μεγάλο αριθμό μικρών διαχωρισμένων χώρων με γωνίες και διαδρόμους. Συνηθισμένα προβλήματα με τις παραδοσιακές τσιμεντοκονίες είναι ο μεγάλος απαιτούμενος χρόνος εφαρμογής, η επίπονη διαδικασία επιπέδωσης, η δυσκολία δημιουργίας συνεκτικής τελικής επιφάνειας με ενιαία εμφάνιση, οι εκτεταμένες ρωγματώσεις, οι τοπικές αστοχίες και το συνεπακόλουθο υψηλό κόστος εφαρμογής και ποιοτικού ελέγχου.

Ειδικά για την ενδοδαπέδια θέρμανση, τα παραδοσιακά κονιάματα δεν μπορούν να προσφέρουν ολοκληρωτική πλήρωση των κενών γύρω από τους σωλήνες, με αποτέλεσμα τη μειωμένη απόδοση του συστήματος θέρμανσης, που έχει σα συνέπεια οικονομική απώλεια για το χρήστη.

Το Sika ViscoChape® είναι η καινοτομία της Sika στον τομέα των κονιαμάτων εξομάλυνσης, που αντιμετωπίζει τα παραπάνω προβλήματα προσφέροντας ταυτόχρονα βελτιωμένη οικονομία και ποιότητα.

Το Sika ViscoChape® μπορεί να εφαρμοστεί σε όλες τις περιπτώσεις που εφαρμόζονται και οι παραδοσιακές τσιμεντοκονίες δαπέδων και να δεχτεί τα συνήθη συστήματα επικαλύψεων.

Το Sika ViscoChape® παράγεται από τη Μονάδα Ετοιμού Σκυροδέματος και παραδίδεται στον πελάτη έτοιμο προς εφαρμογή. Η παραγωγή του γίνεται με συνδυασμό προσιμίων σκυροδέματος τελευταίας τεχνολογίας, τα οποία είναι σχεδιασμένα ώστε να προσφέρουν στο τελικό προϊόν:

- υψηλή ρευστότητα και αυτο-επιπέδωση
- βελτιωμένη αντλησιμότητα
- ταχεία εξομάλυνση
- μειωμένη συρρίκνωση και ελαχιστοποιημένο κίνδυνο ρωγματώσεων
- αυξημένες αρχικές και τελικές αντοχές.

Τα παραπάνω χαρακτηριστικά επιτρέπουν στον επαγγελματία εφαρμοστή να συνδυάσει:

- υψηλή ταχύτητα ολοκλήρωσης (βέλτιστη σχέση κόστους και παραγωγικότητας)
- χαμηλό εργατικό κόστος (οικονομία)
- βελτιωμένη τελική επιφάνεια (ακρίβεια εφαρμογής)
- μειωμένες πιθανότητες αστοχιών λόγω μειωμένης ανθρώπινης επέμβασης (ποιότητα)

## Πεδία εφαρμογής

Το Sika ViscoChape® χρησιμοποιείται στο εσωτερικό όλων των καινούργιων ή ανακαινιζόμενων κτιρίων.

- Μονοκατοικίες
- Διαμερίσματα
- Γραφεία και διοικητικά κτίρια
- Σχολεία, γυμναστήρια
- Νοσοκομεία κ.α.



## Είδη εφαρμογών

- Δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση ζεστού νερού
- Δάπεδα με σύστημα αναστροφής νερού χαμηλής θερμοκρασίας
- Ηλεκτρικά θερμαινόμενα δάπεδα
- Κονίαμα εξομάλυνσης δαπέδου
- Πλωτές επιστρώσεις πάνω σε θερμομονωτικά και / ή ηχομονωτικά υλικά
- Ανακαινίσεις δαπέδων



## Πλεονεκτήματα

### Πλεονεκτήματα για τον Ιδιώτη και το Σχεδιαστή

- Τέλεια επιπεδότητα και φινιρίσμα
- Ταχύτερη ολοκλήρωση της εργασίας
- Πλήρης κάλυψη των σωληνώσεων στα δάπεδα ενδοδαπέδιας θέρμανσης, που συνεπάγεται βέλτιστη απόδοση του συστήματος θέρμανσης
- Λεπτά πάχη στρώσεων

### Πλεονεκτήματα για τον Εφαρμοστή

- Ταχύτερη διάστρωση του δαπέδου
- Ταχύτερη ξήρανση σε σχέση με τις παραδοσιακές επιστρώσεις
- Μείωση απαραίτητου προσωπικού για διάστρωση και δόνηση
- Ευκολότερη επιπέδωση σε σχέση με τα παραδοσιακά κονιάματα
- Μείωση πιθανών αστοχιών λόγω μειωμένης ανθρώπινης επέμβασης
- Λεπτά πάχη στρώσεων

### Πλεονεκτήματα για τη Μονάδα Παραγωγής

- Προϊόν προστιθέμενης αξίας για τον πελάτη
- Διεύρυνση φάσματος προϊόντων της μονάδας
- Διεύρυνση πελατολόγιου



## Τύποι Υποστρωμάτων

- Πλάκες οπλισμένου σκυροδέματος
- Πλάκες προκατασκευασμένου σκυροδέματος (οπλισμένου & προεντεταμένου)
- Οπλισμένη πλάκα με δοκίδες σκυροδέματος ή προεντεταμένες δοκίδες και πλάκες διασύνδεσης χυτές επί τόπου στο έργο
- Πλάκα χυτού σκυροδέματος επί συνεργαζόμενων μεταλλικών φορέων
- Δάπεδα με νεύρα δοκών οπλισμένου ή προεντεταμένου σκυροδέματος με διάμεσα τμήματα
- Δάπεδα χυτού σκυροδέματος σε συνεργαζόμενα χαλύβδινα υποστηρίγματα
- Δάπεδο αποτελούμενο από κυψελοειδείς πλάκες από προεντεταμένο ή οπλισμένο σκυρόδεμα με πρόσθετη συνεργαζόμενη πλάκα από οπλισμένο σκυρόδεμα. Όταν η διάστρωση του κονιάματος γίνεται σε πολλαπλά ανοίγματα, η μηχανική συνέχεια του δαπέδου πρέπει να διασφαλίζεται στα ενδιάμεσα υποστηρίγματα.
- Σε πλάκες επί δαπέδου με φράγμα υγρασίας για προστασία έναντι ανερχόμενης υγρασίας



## Τελική Επένδυση

Οι κατάλληλες επενδύσεις είναι ίδιες με αυτές που μπορεί να δεχτεί μία παραδοσιακή τιμεντοκονία δαπέδου

- Κολλητά πλακίδια (Εσωτερικές και Εξωτερικές Επενδύσεις δαπέδων από κεραμικά ή παρόμοια πλακάκια, επικολλούμενα με κονιάματα – κόλλες)
- Μοκέτα
- Πλαστική επένδυση
- Πλωτό παρκέ
- Κολλητό παρκέ
- Βαφή δαπέδου
- Επένδυση με χυτές στρώσεις (βάσης ρητίνης)



# Ολοκληρωμένες Λύσεις Sika για την Κατασκευή

## Παραγωγή Σκυροδέματος



Sika® ViscoCrete®  
SikaPlast®  
Sika® Aer Fine

## Στεγανοποίηση



Sikaplan®, Sikalastic®  
Sika® & Tricosal® Waterstops  
Sika® Injection Systems

## Σφράγιση Αρμών



Sikaflex®  
Sikasil®

## Αντιδιαβρωτική Προστασία και Πυροπροστασία



SikaCor®  
Sika® Unitherm®

## Επισκευή και Προστασία Σκυροδέματος



Sika® MonoTop®  
Sikagard®  
Sikadur®

## Δομητική Ενίσχυση



Sika® CarboDur®  
SikaWrap®  
Sikadur®

## Δώματα



Sarnafil®  
Sikaplan®  
SikaRoof® MTC®

## Χυτεύσεις και Στερεώσεις



Sikadur®  
SikaGrout®

## Δάπεδα



Sikafloor®  
SikaBond®

Online Οδηγός επιλογής Sika στο [www.sika.com](http://www.sika.com):



## Sika Hellas ABEE

### Αθήνα

Πρωτομαγιάς 15  
145 68 Κρυονέρι Αττικής  
Τηλ. +30 210 8160600-5  
Fax +30 210 8160606  
[www.sika.gr](http://www.sika.gr)

### Θεσσαλονίκη

Αρκαδίου 6  
570 09 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης  
Τηλ. +30 2310 754 544  
Fax +30 2310 754 016

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

