

Σύστημα Sika® AcouBond®

Ηχοαπορροφητικό σύστημα για ξύλινα δάπεδα

Περιγραφή Συστήματος

Το Σύστημα Sika® AcouBond® αποτελείται από τον τάπητα SikaLayer®-03 (3 mm) και την ελαστική, ηχοαπορροφητική κόλλα SikaBond®-52 Parquet.

Εφαρμογές

■ Το Σύστημα Sika® AcouBond® χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση συμπαγών ξύλινων σανίδων, επεξεργασμένων δαπέδων τριών στρώσεων, όπως επίσης και μοριοσανίδων (με εγκοπή και υποδοχή) σε νέες κατασκευές και ιδιαιτέρως για ανακαινίσεις σε οικιακούς χώρους, γραφεία και βιομηχανικά κτίρια, όπως επίσης και σε εκθεσιακούς χώρους.



Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα

- Μείωση κτυπογενούς θορύβου μέχρι 18 dB (DIN 52 210)
- Μείωση θορύβου λόγω βαδίσματος στην επιφάνεια
- Το ξύλινο δάπεδο συγκολλάται απευθείας στο υποδάπεδο
- Χωρίς φθορά του τάπητα
- Δυνατότητα βατότητας κατά την τοποθέτηση
- Γρήγορο και εύκολο στη διάστρωση (προδιαμορφωμένο σύστημα)
- Μικρή κατανάλωση κόλλας
- Κατάλληλο για κοινούς τύπους ξύλινων δαπέδων
- Κατάλληλο για συγκόλληση ξύλινων δαπέδων απευθείας επί παλαιών πλακιδίων
- Μειωμένη μεταφορά τάσεων στο υπόστρωμα
- Αντιστάθμιση μικρών ανισοσταθμιών του υποστρώματος
- Δυνατότητα τριψίματος της κόλλας με γυαλόχαρτο

Δοκιμές

Εγκρίσεις / Πρότυπα

Sika® AcouBond®-System με SikaLayer®-03:
Μετάδοση Ήχου Κατηγορία 60: RAL™-TL01-222 (USA).
Μόνωση Κατηγορία 59 : RAL™-IN01-12 (USA).
Μείωση Ήχου ΔLw 16 dB (NF EN ISO 717/2): Αναφορά 00A730e.
Μείωση Θορύβου DLw -3 dB (NF EN ISO 717/2): Αναφορά 00A731e.

Περιγραφή Προϊόντος

SikaLayer®-Φύλλα

Εφαρμογές ■ Υψηλής ποιότητας φύλλο αφρώδους πολυαιθυλενίου με συμμετρικά διάκενα για την εισαγωγή της κόλλας, προκειμένου να επιτευχθεί υψηλή ηχοαπορροφητικότητα.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα ■ Σταθερών διαστάσεων και ανθεκτικό σε πίεση
■ Καθορισμένη κατανάλωση κόλλας
■ Μικρό βάρος μεταφοράς

Μορφή SikaLayer®-03

Χρώμα Γκρι

Συσκευασία 16.7 x 1.5 m ρολά= 25 m²
12 ρολά ανά παλέτα

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια Ζωής Απεριόριστη, αποθηκευμένο σε στεγνό μέρος και προστατευμένο από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία σε θερμοκρασίες μεταξύ +10°C και +25°C.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά SikaLayer®-03

Χημική Βάση Αφρώδες πολυαιθυλένιο

Πάχος 3 mm

Πυκνότητα 30 kg/m³ = 90 g/m²

Διάκενα 60 /m²

Θερμική Αγωγιμότητα 0.042 W/mK

Μείωση Ήχου Βατότητας Μέχρι 16 dB

Περιγραφή Προϊόντος

Κόλλες SikaBond®

Εφαρμογές ■ Τοποθετήστε SikaBond®-52 Parquet σε όλα τα διάκενα του φύλλου SikaLayer® για προκαθορισμένη συγκόλληση των ξύλινων δαπέδων.

Χαρακτηριστικά / Πλεονεκτήματα ■ Ενός συστατικού, έτοιμο για χρήση
■ SikaBond®-52 Parquet: χωρίς διαλύτες, EC-1 Plus, άοσμο, ταχείας ωρίμανσης
■ Μπορεί να τριφτεί με γυαλόχαρτο
■ Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος

Μορφή SikaBond®-52 Parquet 

Χρώμα Καφέ παρκέτου

Συσκευασία Σωληνάρια 600 ml
(20 σωληνάρια στο κουτί)
Σωληνάρια 1800 ml
(6 σωληνάρια στο κουτί)

Αποθήκευση

Συνθήκες Αποθήκευσης / Διάρκεια ζωής Από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένες στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και προστατευμένες από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία σε θερμοκρασίες μεταξύ +10°C και +25°C: 12 μήνες

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χημική Βάση Πολυουρεθάνη τεχνολογίας i-Cure® ενός συστατικού που ωριμάζει με την υγρασία

Πυκνότητα ~ 1.29 kg/l¹

Χρόνος Δημιουργίας Επιδερμίδας	~ 60 λεπτά ¹
Ταχύτητα Ωρίμανσης	~ 3,5 mm / 24ώρες ¹ <i>Βατότητα / τρίψιμο του δαπέδου 12 με 24 ώρες μετά την εφαρμογή (+23°C / 50% Σ. Υ. έως 1 mm πάχος κόλλας ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες και το πάχος της κόλλας).</i>
Συνεκτικότητα	Απλώνεται εύκολα, σταθερό αποτύπωμα κατά την εφαρμογή. Εύκολη εφαρμογή με πιστόλι.
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-40°C έως +70°C
Διατμητική Αντοχή	~ 1,1 N/mm ² , 1 mm πάχος συγκολλητικού ¹ (EN 14293)
Εφελκυστική Αντοχή	~ 1,4 N/mm ² ¹ (ISO 37)
Σκληρότητα Shore A	~ 34 (μετά από 28 μέρες) ¹ (ISO 868)
Επιμήκυνση Θραύσης	~ 600% ¹ (ISO 37)
	¹ 23°C / 50% Σ.Υ.

Πληροφορίες Συστήματος

Διάταξη Συστήματος *Η διάταξη του συστήματος όπως περιγράφηκε πρέπει να ακολουθείται πιστά και δεν επιτρέπεται να αλλάξει.*

Λεπτομέρειες Εφαρμογής

SikaBond®-T52 Parquet



Κατανάλωση

480 - 600 ml/m²

Υποχρεωτικό γέμισμα όλων των διακένων.

Χρησιμοποιήστε τριγωνική μύτη ανοίγματος 8 x 10 mm.

Τουλάχιστον 1 κουτί με 20 σωληνάρια πρέπει να χρησιμοποιηθεί για ένα ρολό φύλλων SikaLayer®-03.

Ποιότητα Υποστρώματος

Καθαρό και ξηρό, ομογενές, επίπεδο, απαλλαγμένο από λιπαρές ουσίες, σκόνη και χαλαρά τμήματα.

Βαφές, επιδερμίδα σκυροδέματος και λοιπά χαλαρά τμήματα πρέπει να απομακρύνονται.

Να τηρούνται οι τυπικοί κατασκευαστικοί κανόνες.

Προετοιμασία Υποστρώματος	<p>Σκυρόδεμα / Διάστρωση τσιμέντου: Πρέπει να έχει τριφτεί και καθαριστεί καλά με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης.</p> <p>Διάστρωση ανυδρίτη / Διάστρωση χυτού ανυδρίτη: Πρέπει να είναι έχει τριφτεί και καθαριστεί καλά με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης πριν την έναρξη της συγκόλλησης.</p> <p>Ασφαλτική μαστίχα με επίταση: Πρέπει να προεπαλειφθεί με Sika® Primer MB. Για οδηγίες χρήσης ανατρέξτε στο Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος του Sika® Primer MB.</p> <p>Εσμαλτωμένης επιφάνειας πλακίδια και παλιά κεραμικά πλακίδια: Απολιπάνετε, καθαρίστε με Sika® Aktivator-205 ή τρίψτε την επιφάνεια του πλακιδίου και καθαρίστε καλά με βιομηχανική σκούπα αναρρόφησης.</p> <p>Ξύλινες επιφάνειες- / γυψοσανίδες (π.χ. μοριοσανίδες, κοντραπλακέ): Κολλήστε / βιδώστε τις σανίδες στο υπόστρωμα. Πρέπει να είναι στερεωμένες στο υπόστρωμα. Σε περίπτωση κολυμβητών δαπέδων, παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.</p> <p>Άγνωστα υποστρώματα: Παρακαλούμε επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.</p> <p>Η SikaBond®-T52 Parquet μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς προεπάλειψη σε τσιμεντοειδή δάπεδα, δάπεδα ανυδρίτη, πλάκες σκυροδέματος και κεραμικά πλακίδια.</p> <p>Για ασφαλτική μαστίχα με επίταση, τσιμεντοειδή δάπεδα με υψηλή περιεκτικότητα υγρασίας, σε περιπτώσεις αναπαλαίωσης επί παλαιών υπολειμμάτων κόλλας και σε δομικά αδύναμα υποστρώματα, χρησιμοποιήστε Sika® Primer MB. Για λεπτομερείς οδηγίες, συμβουλευτείτε το Φύλλο Ιδιοτήτων του Προϊόντος Sika® Primer MB ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.</p>
Συνθήκες Εφαρμογής / Περιορισμοί	
Θερμοκρασία Υποστρώματος	<p>Κατά τη διάστρωση και μέχρι οι κόλλες SikaBond® να ωριμάσουν πλήρως, η θερμοκρασία υποστρώματος πρέπει να είναι > +15°C και στην περίπτωση ενδοδαπέδιας θέρμανσης < +20°C.</p> <p>Για τις θερμοκρασίες υποστρώματος να τηρούνται οι τυπικοί κατασκευαστικοί κανόνες.</p>
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος	<p>Θερμοκρασία δωματίου μεταξύ +15°C και +35°C.</p> <p>Για εξωτερικές συνθήκες, ισχύουν οι τυπικοί κατασκευαστικοί κανόνες.</p>
Υγρασία Υποστρώματος	<p>Επιτρεπόμενη περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2.5% ΠΥ για τσιμεντοειδή διάστρωση (περίπου 4% Tramex / Βαρυμετρικό εκατοστιαίο βάρος). - 0.5% ΠΥ για διάστρωση ανυδρίτη. - 3 - 12% ΠΥ για μαγνησιακά δάπεδα (ανάλογα με τα οργανικά συστατικά). <p>Επιτρεπόμενη περιεχόμενη υγρασία υποστρώματος σε περιπτώσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1.8% ΠΥ για τσιμεντοειδή διάστρωση (περίπου 3% Tramex / Βαρυμετρικό εκατοστιαίο βάρος). - 0.3% ΠΥ για διάστρωση ανυδρίτη. - 3 - 12% ΠΥ για μαγνησιακά δάπεδα (ανάλογα με τα οργανικά συστατικά). <p>Για την περιεχόμενη υγρασία και ποιότητα του υποστρώματος, πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες του κατασκευαστή ξύλινων δαπέδων, όπως επίσης και οι τυπικοί κατασκευαστικοί κανόνες.</p>
Σχετική Υγρασία Αέρα	Μεταξύ 40% και 70%

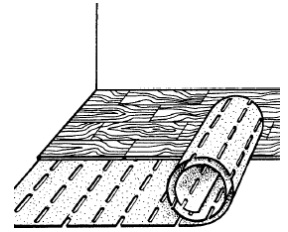
Οδηγίες Εφαρμογής

Μέθοδος Εφαρμογής / Εργαλεία

Τοποθετήστε τα φύλλα SikaLayer®-03 στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα, παράλληλα με τη διεύθυνση διάστρωσης του δαπέδου.

Παρακαλούμε δώστε προσοχή ώστε τα φύλλα να είναι τοποθετημένα το ένα ακριβώς δίπλα στο άλλο, χωρίς κενά, αλλά και χωρίς να αλληλεπικαλύπτονται.

Για εφαρμογή του συγκολλητικού, απαιτείται πιστόλι για σαλάμια.



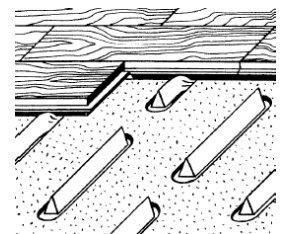
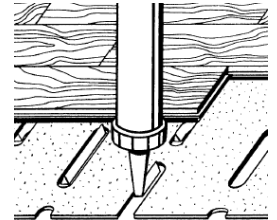
Εφαρμόστε το συγκολλητικό με πιστόλι χειρός ή αέρος σε όλα τα διάκενα του φύλλου με τριγωνική μύτη πλάτους 8 mm, ύψους 10mm). Είναι υποχρεωτική η πλήρωση όλων των κενών.

Η μύτη θα πρέπει να κάθετη σε σχέση με το υπόστρωμα.

Το συγκολλητικό δε θα πρέπει να εφαρμόζεται πάνω στο φύλλο ή μεταξύ των φύλλων.

Τοποθετήστε τις σανίδες και πιέστε τις σταθερά πάνω στο συγκολλητικό μέχρι να μην μπορεί να μετακινηθεί καθόλου το διαστρωμένο φύλλο. Ακολούθως μπορούν να ενωθούν χρησιμοποιώντας σφυρί και τάκο κρούσης.

Θα πρέπει να τηρείται η απαιτούμενη απόσταση μεταξύ τοίχου και ξύλινης σανίδας, όπως ορίζεται από τον παραγωγό της ξυλείας και τον εφαρμοστή.



Φρέσκο, μη ώριμο συγκολλητικό που παραμένει στην επιφάνεια του ξύλου θα πρέπει να απομακρύνεται άμεσα με ένα καθαρό πανί και εάν είναι απαραίτητο και με χρήση Sika® Remover-208.

Ελέγξτε τις επιφάνειες για συμβατότητα με το Sika® Remover-208 πριν τη χρήση.

Οι οδηγίες διάστρωσης του παραγωγού ξυλείας, καθώς και οι συνήθειες κατασκευαστικοί κανόνες θα πρέπει να τηρούνται.

Συντήρηση Εργαλείων

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση Sika® Remover-208. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

Σημειώσεις Εφαρμογής / Περιορισμοί

Πρέπει να τηρούνται οι θερμοκρασίες εφαρμογής μεταξύ +5°C και +35°C για την κόλλα, εφόσον σύμφωνα με τους προμηθευτές ξύλινων δαπέδων είναι επιτρεπτή η απόκλιση από τους κανονισμούς.

Για καλύτερη εργασιμότητα, η θερμοκρασία της κόλλας πρέπει να είναι τουλάχιστον +15°C. Για κατάλληλη ωρίμανση της κόλλας, είναι απαραίτητη επαρκής υγρασία ατμόσφαιρας.

Για το Sika® AcouBond®-System είναι απαραίτητο να είναι ακριβείς οι εγκοπές και οι υποδοχές (ελάχ. 3 x 3 mm):

Ελάχιστο μέγεθος ξύλου: μήκος > 300 mm (πάνω από 3 κορδόνια κόλλας)
πλάτος > 50 mm
πάχος > 12 mm

Μέγιστο μέγεθος ξύλου: πάχος < 28 mm

Η εφαρμογή γίνεται πιο αποτελεσματική με μακριά και πλατιά ξύλα (μακριές σανίδες).

Για την τοποθέτηση ξύλινων δαπέδων σε περιοχές χωρίς μόνωση, όπως υπόγεια ή άλλες περιοχές χωρίς υδρομόνωση, να προηγείται εφαρμογή συστήματος Sikafloor® EpoCem και Sika® Primer MB. Για λεπτομερείς οδηγίες συμβουλευτείτε το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

Σε περίπτωση χημικώς επεξεργασμένων τύπων ξύλινων δαπέδων (π.χ. με αμμωνία, προετοιμασία βαφής ξύλου, συντηρητικό ξύλου κ.λ.π.) και ξύλων με υψηλό περιεχόμενο λαδιού, είναι δυνατή η χρήση SikaBond® μόνο μετά από γραπτή σύσταση από το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

Σε περίπτωση χημικώς επεξεργασμένων τύπων ξύλινων δαπέδων (π.χ. με αμμωνία, προετοιμασία βαφής ξύλου, συντηρητικό ξύλου κ.λ.π.) και ξύλων με υψηλό περιεχόμενο λαδιού, είναι δυνατή η χρήση SikaBond®-52 Parquet μόνο μετά από γραπτή σύσταση από το Τεχνικό Τμήμα της Εταιρείας.

Να μη χρησιμοποιείται σε πολυαιθυλένιο, πολυπροπυλένιο, TEFLON, και άλλα πλαστικοποιημένα σύνθετα υλικά (διεξάγετε δοκιμαστικούς ελέγχους ή συμβουλευτείτε το Τεχνικό Τμήμα).

Ορισμένα αστάρια μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά τη συγκόλληση της SikaBond®-52 Parquet (συνιστώνται δοκιμές).

Κατά τη διάστρωση των ξύλινων δαπέδων, πάντα να εξασφαλίζετε ότι τυχόν βερνίκια του ξύλου δεν έρχονται σε επαφή με την κόλλα. Παρόλα αυτά, εάν είναι αναπόφευκτη η επαφή τους με την κόλλα, τότε πρέπει πάντα να ελέγχεται και να επιβεβαιώνεται η συμβατότητα της κόλλας με τα βερνίκια πριν τη χρήση. Για περισσότερες πληροφορίες ή υποστήριξη επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της Sika.

Μην αναμειγνύετε με ή εκθέτετε το σύστημα Sika® AcouBond® σε υποστρώματα που μπορεί να αντιδράσουν με ισοκυανικά και ιδιαίτερος με αλκοόλες, ουσίες δηλαδή που πολύ συχνά περιέχονται π.χ. σε διαλύτες, καθαριστικά και σε αποκαλυπτικά καλουπιών σκυροδέματος. Τέτοιου είδους επαφή μπορεί να παρεμβληθεί στη ή να αποτρέψει τη δημιουργία δεσμών του πολυμερούς κατά τη φάση ωρίμανσης της κόλλας.

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

Σε ό,τι αφορά τις κόλλες: 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 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.

Σε ό,τι αφορά τα φύλλα: Το παρόν προϊόν είναι ένα αντικείμενο κατά την έννοια του άρθρου 3 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH). Δεν περιέχει ουσίες που προβλέπεται να ελευθερωθούν από το αντικείμενο υπό φυσιολογικές ή εύλογα προβλέψιμες συνθήκες χρήσεως. Δελτίο δεδομένων ασφαλείας σύμφωνα με το άρθρο 31 του ίδιου κανονισμού δεν απαιτείται για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά, την μεταφορά ή τη χρήση του. Για την ασφαλή χρήση ακολουθείστε τις οδηγίες που δίδονται στο παρόν φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος.

Σύμφωνα με την τρέχουσα γνώση μας, το παρόν προϊόν δεν περιέχει SVHC (substances of very high concern / ουσίες υψηλής ανησυχίας) όπως καταχωρίζονται στο Παράρτημα XIV του κανονισμού REACH ή στον κατάλογο υποψηφίων ουσιών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων σε συγκεντρώσεις μεγαλύτερες του 0.1% κατά βάρος (κ.β.).

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.



Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
145 68 Κρουσέρι
Αθήνα - Ελλάδα

Τηλ.: +30 210 81 60 600
Fax.: +30 210 81 60 606
e-mail: sika@gr.sika.com
www.sika.gr

