

# Sikaflex<sup>®</sup> PRO-3WF

Πολύ Υψηλής Αντοχής Σφράγιση Αρμών





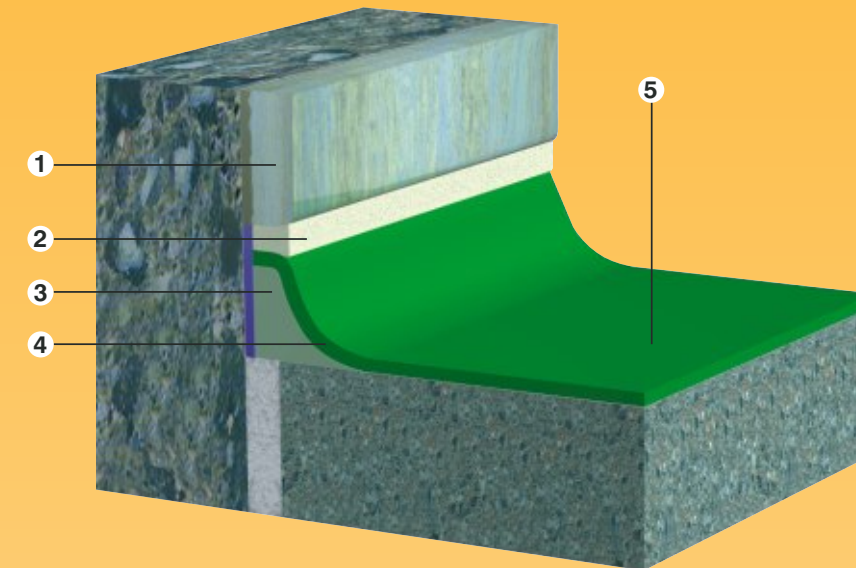
Η σφράγιση των αρμών δαπέδων σε βιομηχανικά και δημόσια κτίρια απαιτεί αξιόπιστα σφραγιστικά για να αντιμετωπίσουν την έντονη χημική και μηχανική καταπόνηση. Σε περίπτωση μηχανικής βλάβης απαιτείται ιδιαίτερα μεγάλη αντίσταση σε εξάπλωση των επιφανειακών σχισμάτων ούτως ώστε να αποφευχθεί η πλήρης αστοχία. Αυτή η απαίτηση είναι ιδιαίτερα σημαντική για την αντιμετώπιση των φθορών από τις περιστρεφόμενες βούρτσες καθαρισμού.

Το **Sikaflex® PRO-3WF** προσφέρει μεγαλύτερη ασφάλεια λόγω της ιδιαίτερα καλής του συμπεριφοράς σε εξάπλωση της φθοράς. Για κυκλοφορία πεζών ή οχημάτων, το **Sikaflex® PRO-3WF** είναι η ευκολότερη και πιο αξιόπιστη λύση τόσο σε εσωτερικές όσο και σε εξωτερικές χρήσεις.

Το **Sikaflex® PRO-3WF** προσφέρει την τέλεια λύση για σφραγίσεις σε χώρους εκθέσεων, εισόδους ξενοδοχείων, αεροδρόμια, εμπορικά κέντρα, γραφεία κ.τ.λ.



### Λεπτομέρεια δαπέδου / τοίχου



1. Κεραμικά πλακάκια
2. **Sikaflex®-PRO 3WF**
3. **Sikadur®-31**

4. **Sikafloor®-261 με Sikadur®-513**
5. **Sikafloor®-261**

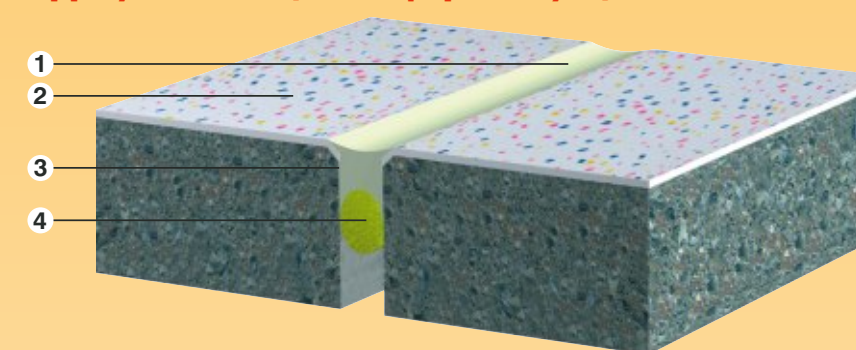
### Ελεγμένη Εξασφάλιση

Το **Sikaflex® PRO-3WF** καλύπτει τις απαιτήσεις για αρμολογήσεις δαπέδων.

Το **Sikaflex® PRO-3WF** ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Γερμανικού Υπουργείου Υγείας για σφραγίσεις δαπέδων σε βιομηχανίες τροφίμων (ISEGA, Aschaffenburg).

Το **Sikaflex® PRO-3WF** έχει ελεγχθεί και είναι συμβατό με τα συστήματα δαπέδου Sikafloor.

### Αρμός Δαπέδου (Κυκλοφορία Πεζών)



1. **Sikaflex®-PRO 3WF**
2. **Sikafloor®-300 UV Elastic με Sikafloor®-Colorchips**

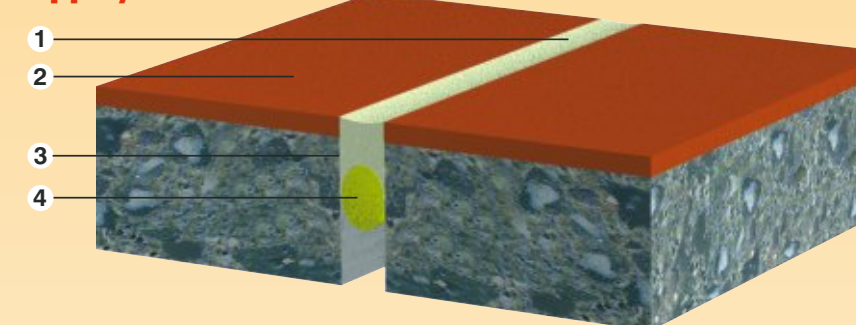
3. **Sika® Primer-3**
4. **Sika®-Sealant Backer PE**

### Sikaflex® PRO-3WF

για αρμούς δαπέδων - προσφέρει πλεονεκτήματα όπως:

- ▲ Καλύπτει τις Γερμανικές απαιτήσεις για σφραγιστικά αρμών
- ▲ Ιδανικό για νωπά υποστρώματα σε συνδυασμό με το **Sika Primer®-3**
- ▲ Μεγάλες μηχανικές αντοχές
- ▲ Ανθεκτικό σε μηχανές καθαρισμού
- ▲ Εξαιρετική αντίσταση σε εξάπλωση βλάβης
- ▲ Κινητικότητα έως 20 %
- ▲ Ανθεκτικό σε χημικά και καθαριστικά
- ▲ Συμβατό με τα **Sikafloor®** και **Sikagard®**
- ▲ Καλύπτεται και με πεταχτή άμμο
- ▲ Δεν δημιουργεί φυσαλίδες στην ωρίμανση
- ▲ Εύκολο στην εφαρμογή

### Αρμός Δαπέδου



1. **Sikaflex®-PRO 3WF** (επίπαση χαλαζιακής άμμο)
2. Κεραμικά πλακίδια

3. **Sika® Primer-3**
4. **Sika®-Sealant Backer PE**

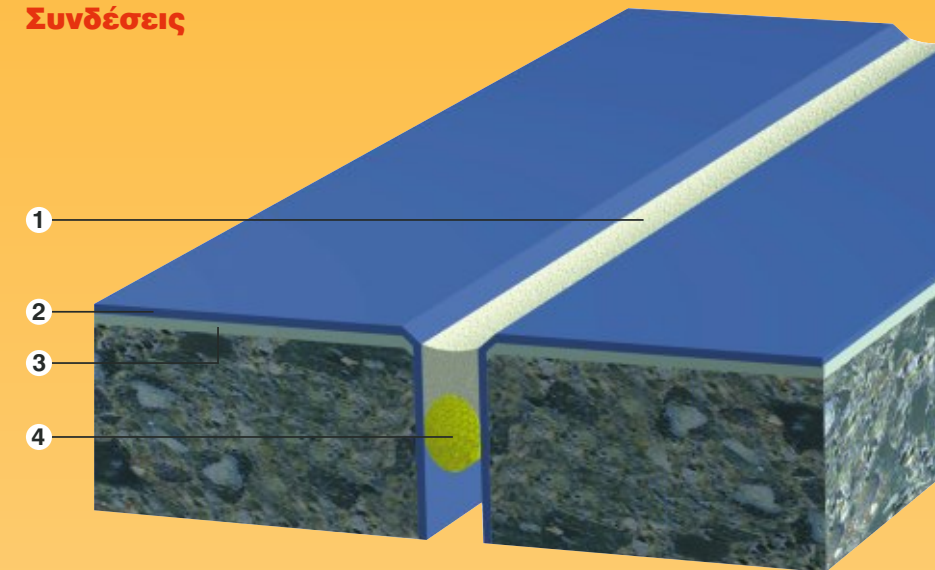


Οι διαδικασίες παραγωγής, αποθήκευσης, συσκευασίας και διακίνησης χημικών υπόκεινται σε κανονισμούς προστασίας υπεδάφους. Επακόλουθο είναι ότι όλες οι κατασκευές που δέχονται τέτοια υλικά σε οποιαδήποτε φάση των ανωτέρω διαδικασιών θα πρέπει να είναι απόλυτα στεγανές έναντι τυχόν διαρροών στο υπεδάφος.

Το **Sikaflex® PRO-3WF** σε συνδυασμό με τα Συστήματα Προστασίας Υπεδάφους της Sika προσφέρει αποτελεσματική προστασία.

Το **Sikadur® Combiflex®** προσφέρει αξιόπιστη στεγάνωση αρμών όπως αρμών διαστολής, κατασκευαστικών ή σύνδεση διαφορετικών υλικών. Επίσης είναι δυνατό να υπόκειται σε διαρκή εμβάπτιση.

### Συνδέσεις

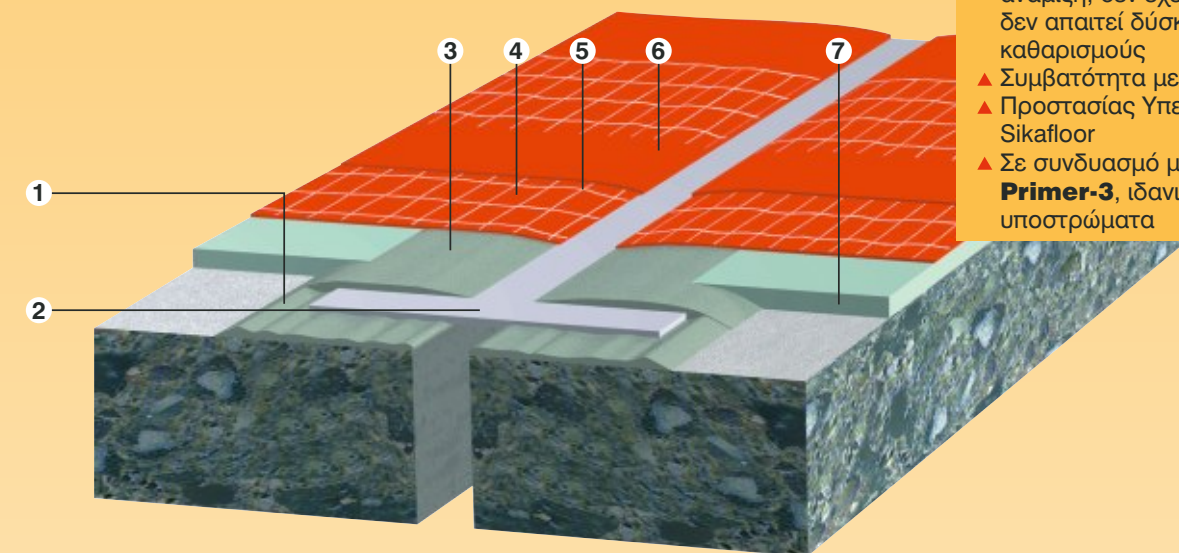


1. **Sikaflex® PRO 3WF**
2. **Sikagard® -63 N**
3. **Sikagard® -720 EpoCem®**
4. **Sika® Sealant Backer PE**

### Ελεγμένη Εξασφάλιση

Το **Sikaflex® PRO-3WF** καλύπτει τις προδιαγραφές για χημική αντοχή όπως ορίζονται από τους Γερμανικούς Κανονισμούς για Συστήματα Προστασίας Υπεδάφους. Είναι επίσης μια οικονομική εναλλακτική λύση σε εγκαταστάσεις αποθήκευσης καυσίμων. Το **Sikaflex® PRO-3WF** έχει ελεγχθεί και είναι συμβατό με τα Συστήματα Προστασίας Υπεδάφους Sikafloor.

### Διαστολικοί αρμοί με προστασία υπεδάφους



1. **Sikadur®-Combiflex®-Adhesive**
2. **Sikadur®-Combiflex®-Strip**
3. **Sikadur®-Combiflex®-Adhesive**
4. **Sikagard® -63 N**
5. **Sika® Glass Fibre Mesh**
6. **Sikagard® -63 N**
7. **Sikagard® -720 EpoCem®**

Το **Sikaflex® PRO-3WF** για δευτερεύουσες δεξαμενές προστασίας υπεδάφους προσφέρει πλεονεκτήματα όπως:

- ▲ Αντοχή σε χημικά
- ▲ Ελεγμένο σύμφωνα με DIN 52 452 - part 2
- ▲ Ενός συστατικού, δεν απαιτείται ανάμιξη, δεν έχει υπολείματα, δεν απαιτεί δύσκολους καθαρισμούς
- ▲ Συμβατότητα με τα Συστήματα Προστασίας Υπεδάφους Sikafloor
- ▲ Σε συνδυασμό με το **Sika® Primer-3**, ιδανικό για νωπά υποστρώματα

Το σύστημα **Sikadur®-Combiflex®** καλύπτει τις Ελβετικές απαιτήσεις για δεξαμενές προστασίας υπεδάφους. Προσφέρει:

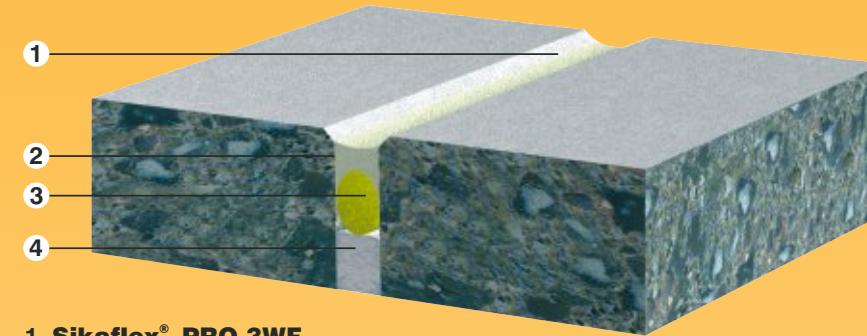
- ▲ Μεγάλη κινητικότητα
- ▲ Υψηλή αξιοπιστία
- ▲ Συμβατότητα με τα συστήματα Sikafloor, Sikagard
- ▲ Μεγάλη ανθεκτικότητα με ελάχιστη συντήρηση



Η επιτυχής σφράγιση αρμών σε εγκαταστάσεις βιολογικών καθαρισμών απαιτεί ειδικά σφραγιστικά υλικά με τη μέγιστη αντίσταση σε χημικά, μηχανικές δονήσεις, μικροοργανισμούς, υδροστατική πίεση και προσβολές από ρίζες φυτών. Η κινητικότητα των αρμών δεν οφείλεται μόνο σε θερμοκρασιακές εναλλαγές αλλά και επίσης σε αυξομειώσεις φορτίων, δονήσεις, καθιζήσεις, ερπυσμό. Υδροστατικές πιέσεις στις σφραγίσεις ενδέχεται να προκαλέσουν μόνιμη παραμόρφωση και ερπυσμό. Αυτό αντιμετωπίζεται είτε με μηχανική υποστήριξη της σφράγισης κάτω από το κορδόνι πολυαιθυλενίου (π.χ. διογκωμένη πολυστερίνη) ή χρησιμοποιώντας σχετικά σκληρότερο υλικό σφράγισης που όμως προϋποθέτει πλατύτερους αρμούς λόγω μειωμένης ελαστικότητας.

Σε συνδέσεις σωλήνων αποχέτευσης η **Sikaflex® PRO-3WF** είναι πολύ καλύτερη από τα κλασσικά υλικά 2 συστατικών καθώς αποκλείονται λάθη ανάμιξης, χρησιμοποιείται η ακριβής ποσότητα και δεν απαιτούνται μηχανικές αναμίξεις ή εκτεταμένοι καθαρισμοί εργαλείων. Η Sika προσφέρει τα πλήρη συστήματα για όλες τις πιθανές ανάγκες καθώς διατίθενται το **Sikaflex® PRO-3WF**, το **Sikadur®-Combiflex®**, επισκευαστικά συστήματα **Sika** κ.τ.λ. Το **Sikadur®-Combiflex®** χρησιμοποιείται εκτός της σφράγισης εσωτερικά ή εξωτερικά των δεξαμενών επίσης για επισκευές κακοσχεδιασμένων αρμών διαστολής και ανακαίνισης παλαιών αρμών χωρίς να απαιτεί την αφαίρεση της αποτυχημένης σφράγισης.

### Σφράγιση αρμού με Sikaflex® PRO-3 WF

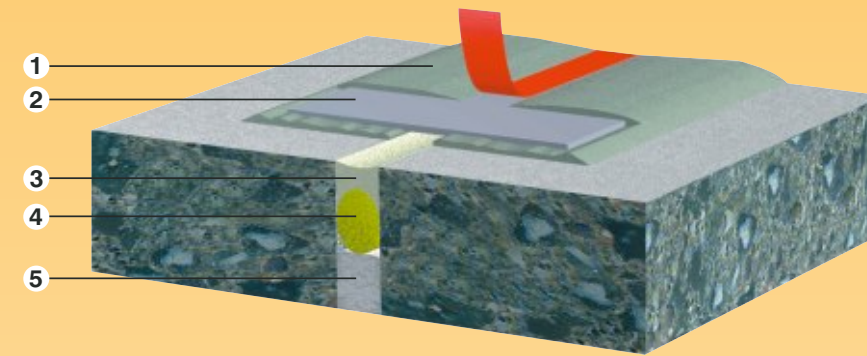


1. Sikaflex® -PRO 3WF
2. Sika® Primer-3
3. Sika® -Sealant Backer PE
4. Υλικό υποστήριξης

### Ελεγμένη Εξασφάλιση

Το **Sikaflex® PRO-3WF** καλύπτει τις απαιτήσεις που ορίζονται από το DIBT-Berlin και είναι υποχρεωτικές στην Γερμανία σχετικά με σφραγίσεις σε συστήματα επεξεργασίας λυμάτων. Επίσης το **Sikaflex® PRO-3WF** έχει ελεγχθεί από το SKZ Würzburg και καλύπτει την απαίτηση για σφράγιση έως 3 bar (30 μέτρα) χωρίς αστοχία.

### Στεγανή κατασκευή αρμού με Sikadur® Combiflex®

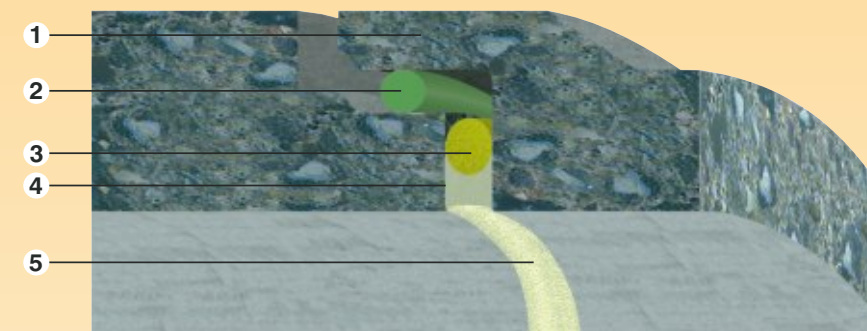


1. Sikadur® -Combiflex®-Adhesive
2. Sikadur® -Combiflex®-Strip
3. Sikaflex® PRO-3WF
4. Sika® -Sealant Backer PE
5. Υλικό υποστήριξης

Το **Sikadur® -Combiflex®** για εγκαταστάσεις λυμάτων προσφέρει πλεονεκτήματα όπως:

- ▲ Εύκολη εφαρμογή
- ▲ Ιδανικό για επισκευές
- ▲ Ανθεκτικό για μικροβιακές και χημικές προσβολές
- ▲ Ανθεκτικό σε ρίζες
- ▲ Μεγάλη κινητικότητα
- ▲ Μεγάλη ανθεκτικότητα για αρμούς σε μόνιμη εμβύθιση

### Στεγανοί αρμοί σε δεξαμενές λυμάτων



1. Εξωτερική φλάντζα
2. Σκληρό, ελαστικό παρέμβυσμα
3. Sika® -Sealant Backer PE
4. Sika® Primer-3
5. Sikaflex® -PRO 3WF

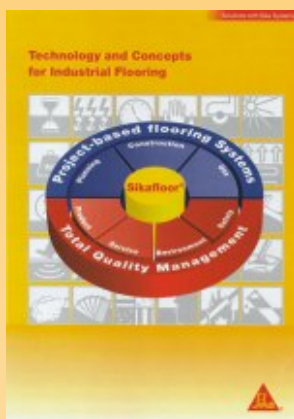
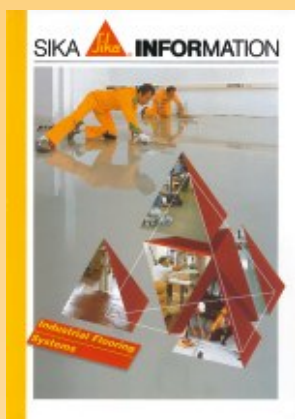
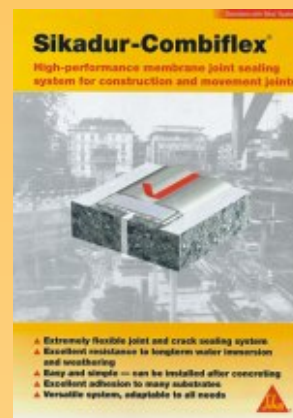
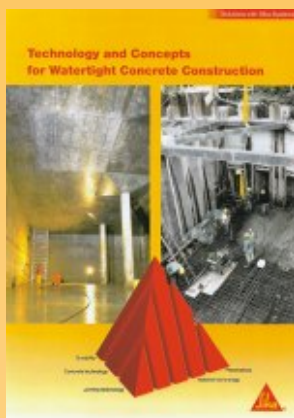
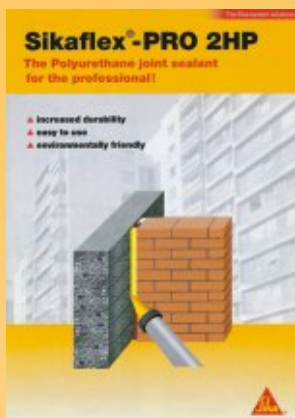
Το **Sikaflex® PRO-3WF** για εγκαταστάσεις λυμάτων προσφέρει πλεονεκτήματα όπως:

- ▲ Ελεγμένο βάσει DIBT
- ▲ Ανθεκτικό σε ρίζες
- ▲ Ανθεκτικό σε μικροβιακές προσβολές
- ▲ Ανθεκτικό σε πολλά χημικά
- ▲ Ανθεκτικότητα ως 20 %
- ▲ Μηχανικές αντοχές
- ▲ Ιδανικό για νωπά υποστρώματα (σε συνδυασμό με το **Sika® Primer-3**).

# Sikaflex® PRO-3WF

## Πολύ Υψηλής Αντοχής Σφράγιση Αρμών

### Σχετικά Πληροφοριακά Έντυπα:



#### Όροι Κάλυψης στα Τεχνικά Φύλλα Ιδιοτήτων

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 Εταιρίας για τα προϊόντα όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητά τους για συγκεκριμένο σκοπό και καμμία ευθύνη από οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρίας στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε όρους της εταιρίας περί πώλησης και παράδοσης. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση των Τεχνικών Φύλλων Ιδιοτήτων, αντίγραφα των οποίων δίδονται εάν ζητηθούν.



**SIKA HELLAS ABEE**

Ναυπλίου 38 - Μεταμόρφωση Αττικής 144 52, Τηλ.: 28 42 270, Fax: 28 46 437

