



# Ardafix Flex

## ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΛΕΠΤΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ

### ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Κατάλληλο για εφαρμογές κάτω από το νερό
- Για κεραμικά πλακίδια από πορσελάνη
- Κατάλληλο για ενδοδαπέδια θέρμανση
- Κατάλληλο για επιφάνειες τοίχων και δαπέδων
- Για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μετά την προσθήκη νερού το **Ardafix Flex** μετατρέπεται σε ένα έτοιμο προς χρήση, εύκαμπτο κονίαμα υδραυλικής ωρίμανσης, με καλή εργασιμότητα και υψηλή αρχική πρόσφυση για λεπτές στρώσεις. Μετά την σκλήρυνση, το **Ardafix Flex** είναι αδιάβροχο, ανθεκτικό στον παγετό και εξαιρετικά εύκαμπτο.

Το **Ardafix Flex** είναι ελεγμένο κατά το πρότυπο DIN EN 12004-C2TE. Το **Ardafix Flex** έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε ενώσεις χρωμίου σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006 (REACH) της ΕΕ.

#### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το **Ardafix Flex** ενδείκνυται για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές καθώς για εφαρμογές κάτω από το νερό. Είναι κατάλληλο για την συγκόλληση και τοποθέτηση πλακιδίων τοίχου και δαπέδου, καθώς επίσης και πλακιδίων πορσελάνης και μωσαϊκών πορσελάνης. Επιπλέον, με το **Ardafix Flex** μπορούν να συγκολληθούν πλάκες φυσικής πέτρας ανθεκτικές σε αποχρωματισμό.

Είναι ιδανικό για την τοποθέτηση πλακιδίων και πλακών σε επιφάνειες με ενδοδαπέδια θέρμανση ή σε επιφάνειες μπαλκονιών, ταρατσών και προσόψεων.

#### ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΑΡΜΑΡΟΥ

Για την τοποθέτηση ανοιχτόχρωμων, ημιδιαφανών και ευαίσθητων σε αποχρωματισμό φυσικών λίθων, π.χ. μαρμάρου, συνιστάται η χρήση των παρακάτω συγκολλητικών κονιαμάτων:

- Ardaflex Marmor
- Ardaflex Marmor Fast
- Ardaflex S2 Premium

#### ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι σταθερά, στεγνά και απαλλαγμένα από ρύπους ή παράγοντες που θα εμποδίσουν την συγκόλληση. Το **Ardafix Flex** ενδείκνυται για επιφάνειες, όπως: σκυρόδεμα, σοβάδες από ασβέστη, τσιμέντο, γύψο, σύνθετα συνδετικά στοιχεία με επιστρώσεις κονιαμάτων, δομικές πλάκες τοίχων από γύψο, γυψοσανίδες, πορομπετόν, θερμαινόμενες επιφάνειες από τσιμέντο, θερμαινόμενες



επιφάνειες θειικού ασβεστίου (ανυδρίτης) και παλαιότερες επιστρώσεις πλακιδίων.

Το υλικό είναι κατάλληλο και για την τοποθέτηση μοριοσανίδων. Σε αυτή την περίπτωση οι μοριοσανίδες πρέπει να απομονωθούν από το υπόστρωμα με την χρήση μονωτικών πλακών **Dämmplatten**. Ισχύουν τα σχετικά πρότυπα, οι οδηγίες και τα δελτία πληροφοριών ZDB, καθώς και οι γενικώς αναγνωρισμένοι κανόνες της τεχνολογίας.

#### ΑΣΤΑΡΩΜΑ

Για απορροφητικά υποστρώματα (π.χ. γύψου) σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους εφαρμόστε αστάρι **Ardagrip Classic**. Για μη απορροφητικά και λεία υποστρώματα σε εσωτερικούς χώρους εφαρμόστε **Ardagrip Special** ή **Ardagrip Xpress**. Για μη απορροφητικά και λεία υποστρώματα σε εξωτερικούς χώρους ενδείκνυται το αστάρι **Ardagrip Xpress**.

#### ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Μην εφαρμόζετε το **Ardafix Flex** σε θερμοκρασίες κάτω των +5°C. Σε περίπτωση που υπάρχουν αρμοί διαστολής στο υπόστρωμα θα πρέπει να διατηρηθούν και στην επιστρωση με τις ίδιες διαστάσεις. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν θα πρέπει να δημιουργηθούν στην επιστρωση τηρώντας τις απαιτούμενες διαστάσεις και γεμίζονται με σιλικόνη Bostik **Sanitarsilicon Profi** για κεραμικά, με σιλικόνη Bostik **Marmorsilicon** για φυσική πέτρα ή με σιλικόνη Bostik **Unterwassersilicon** για εφαρμογή κάτω από το νερό όταν πρόκειται για πισίνες.

Για επιφάνειες από φυσική πέτρα και για πισίνες απαιτείται η προεργασία με αστάρι **5005 MS/ST** της Bostik.

#### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Σε ένα καθαρό δοχείο αναμειξτε το **Ardafix Flex** με νερό βρύσης φροντίζοντας να μην σχηματιστούν σβώλοι. Προσθέστε στο δοχείο ανάμειξης 25 kg σκόνης κονιάματος και περίπου 7,5L νερό. Για την ανάμειξη συστήνουμε να χρησιμοποιήσετε αναμικτή κονιάματος.

Αφού παρέλθουν περίπου 3 λεπτά, ανακατέψτε πάλι για λίγο το κονίαμα, το οποίο είναι πλέον έτοιμο για εφαρμογή. Μπορείτε να εφαρμόσετε το μείγμα εντός διαστήματος περίπου 4 ωρών.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΟΛΛΑΣ

Αρχικά απλώστε το **Ardafix Flex** με τη λεία πλευρά της σπάτουλας εφαρμογής πάνω στο υπόστρωμα δημιουργώντας μια λεπτή στρώση. Στη συνέχεια απλώστε και πάλι κονίαμα στη νωπή στρώση επαφής και «χτενίστε» το με σπάτουλα που έχει την κατάλληλη για το μέγεθος των πλακιδίων οδόντωση. Φροντίστε να καλύπτετε κάθε φορά τόση επιφάνεια ώστε το κονίαμα να μην προλαβαίνει να πήξει, προκειμένου τα υλικά επίστρωσης να επικολλώνται με ελαφριά πίεση σε νωπή ακόμα στρώση. Ο χρόνος τοποθέτησης (ανοιχτός χρόνος συγκόλλησης) ανέρχεται ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος και υποστρώματος σε περίπου 30 λεπτά. Σε εξωτερικές επιφάνειες καθώς και σε εφαρμογές κάτω από το νερό βεβαιωθείτε ότι τα κεραμικά υλικά επένδυσης έχουν κόλλα σε όλη την επιφάνεια και δεν δημιουργούνται κοίλα σημεία. Για αυτό τον λόγο προτείνεται η μέθοδος συγκόλλησης Battering-Floating, η οποία προβλέπει την εφαρμογή κονιάματος τόσο στο υπόστρωμα όσο και στο πίσω μέρος των πλακιδίων.

### ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΟΔΟΝΤΩΣΕΙΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΣ

Μέγιστο μήκος πλευράς του πλακιδίου (mm)	Οδόντωση (mm)	Ονομασία Σπάτουλας	Κατά προσέγγιση κατανάλωση (kg/m <sup>2</sup> )
έως 50	3x3x3	C3	1,5
50 – 108	4x4x4	C1	1,8
108 – 200	6x6x6	C2	2,3
>από 200	8x8x8	C4	3,0

### ΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Το επικαλυμμένο υπόστρωμα είναι βατό μετά από περίπου 24 ώρες και μπορεί να αρμολογηθεί με τα κατάλληλα κονιάματα αρμολόγησης **ARDACOLOR**. Για την πλήρη ωρίμανση του υλικού απαιτούνται περίπου 14 ημέρες.

### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Περιέχει τσιμέντο και αντιδρά αλκαλικά με το νερό. Πιθανόν να προκαλέσει ερεθισμούς στα μάτια και στο δέρμα. Λάβετε υπόψη τις υποδείξεις κινδύνων και τις συμβουλές ασφαλείας που αναγράφονται στη συσκευασία και στα φύλλα δεδομένων ασφαλείας.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Σε δροσερό και ξηρό σημείο. Δυνατότητα αποθήκευσης για τουλάχιστον 12 μήνες.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

#### **Ardafix Flex**

Κωδικός No. 30610609 Σακί 25 Kg γκρι

#### **Ardagrip Classic:**

Κωδικός No. 30604977 Μπουκάλι 1 kg ανοιχτό γκρι (10 τεμάχια ανά κιβώτιο)

Κωδικός No. 30604953 Δοχείο 5 kg ανοιχτό γκρι

Κωδικός No. 30604957 Δοχείο 10 kg ανοιχτό γκρι

Κωδικός No. 30821593 Βαρέλι 150 kg ανοιχτό γκρι

Κωδικός No. 30822176 Δεξαμενή 600 kg ανοιχτό γκρι

Κωδικός No. 30604956 Δεξαμενή 1000 kg ανοιχτό γκρι

#### **Ardagrip Special:**

Κωδικός No. 30604976 Μπουκάλι 1 kg ανοιχτό γκρι (10 τεμάχια ανά κιβώτιο)

Κωδικός No. 30604958 Δοχείο 5 kg ανοιχτό γκρι

Κωδικός No. 30821627 Βαρέλι 150 kg ανοιχτό γκρι

### **Ardagrip Xpress:**

Κωδικός No. 30605606 Μπουκάλι 1 kg ανοιχτό γκρι (10 τεμάχια ανά κιβώτιο)

Κωδικός No. 30604952 Δοχείο 5 kg ανοιχτό γκρι

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Απόχρωση	Γκρι
Χρόνος εφαρμογής	Περίπου 4 ώρες ανάλογα με τη θερμοκρασία
Κατανάλωση ξηρού κονιάματος	1,5 -3,0 kg/m <sup>2</sup> ανάλογα με την οδόντωση της σπάτουλας
Ανοιχτός χρόνος επεξεργασίας κόλλας	>30 λεπτά
Θερμοκρασία εφαρμογής	+ 5°C έως + 25°C
Αρμολόγηση	Μετά από περίπου 24 ώρες, ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος
Βατότητα	Μετά από 24 ώρες
Θερμοκρασιακή αντοχή	+80°C
Ταξινόμηση κατά DIN EN 12004 - C2 TE	C = Βάσεως τσιμέντου 2 = Εφελκυστική αντοχή >1.0N/mm <sup>2</sup> σύμφωνα με DIN EN 1348 T = Θιξοτροπικό (υψηλή σταθερότητα) E = Παρατεταμένος ανοιχτός χρόνος (> 30 λεπτά)

#### Διανομή / Distribution

#### **Bostik Ελλάς ΑΕ**

Μετσόβου 3, Μοσχάτο, 18346, Πειραιάς, Ελλάδα

Τηλ: + 30 210 48 31 140, Fax: + 30 210 48 31 125,

E-mail: [info@bostik.com](mailto:info@bostik.com) | [www.bostik.com/el/greece](http://www.bostik.com/el/greece)

#### Παραγωγή/ Production

#### **Bostik GmbH**

An der Bundesstraße 16 D-33829 Borgholzhausen

[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

Το παρόν έγγραφο περιέχει γενικές πληροφορίες και υποδείξεις σχετικά με τη χρήση γενικών (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά και μη περιοριστικά της προσαρμογής και του συνδυασμού κ.λ.π.) των προϊόντων (εφεξής «τα Προϊόντα») που προμηθεύει η Bostik Ελλάς Α.Ε. (εφεξής «Εταιρεία» ή «Bostik Ελλάς») όπως εμφανίζονται στο παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών.

Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών καλύπτει μόνο ένα από τα ευρέως φάσματος Προϊόντα που προμηθεύει η Εταιρεία και πρέπει να αναγιγνώσκονται προσεκτικά προ της χρήσης οποιουδήποτε από τα Προϊόντα ή μέρους(μερών) αυτών. Η χρήση, εν μέρει ή εν όλω, οποιουδήποτε από τα Προϊόντα συνιστά αποδοχή του περιεχομένου του παρόντος.

Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών υπερισχύει κάθε προηγούμενου φύλλου τεχνικών χαρακτηριστικών σχετικά με τα Προϊόντα. Παρακαλείσθε να διασφαλίσετε ότι πρόκειται για την τρέχουσα (επικαιροποιημένη) εκδοχή του και να καταστρέψετε κάθε προηγούμενο φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών. Σε περίπτωση αμφιβολίας, επικοινωνήστε σχετικά με την Εταιρεία.

Σε περίπτωση τυχόν αντίφασης μεταξύ των όρων και οδηγιών χρήσης ή/και άλλων τυχόν κειμένων αποποίησης ευθύνης ή/και άλλου τυχόν αποκλεισμού ή περιορισμού ευθύνης της Εταιρείας που εμφανίζεται στα Προϊόντα ή στη συσκευασία ή τα εγχειρίδια αυτών, οι όροι του παρόντος κειμένου θα υπερισχύουν.

Τα περιεχόμενα του παρόντος βασίζονται στην σημερινή γνώση και εμπειρία της Εταιρείας και η Εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση επικαιροποίησης, συμπλήρωσης, αναθεώρησης ή τροποποίησης του παρόντος ακόμη και σε περίπτωση που τυχόν οι περιεχόμενες στο παρόν πληροφορίες αλλάξουν ουσιαστικά ή ενόψει τυχόν μελλοντικής τεχνολογίας.

Η Bostik Ελλάς κατέβαλε κάθε δυνατή προσπάθεια διασφάλισης της εγκυρότητας των πληροφοριών του παρόντος, δεν ευθύνεται όμως σε καμία περίπτωση για τυχόν ακούσιες παραλείψεις ή/και ελλείψεις του παρόντος.

Η Bostik δεν παρέχει με το παρόν οποιαδήποτε εγγύηση οποιασδήποτε φύσης, προφορική ή έγγραφη, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με τα Προϊόντα ή οποιοδήποτε άλλο ζήτημα, συμπεριλαμβανομένων τυχόν υπονοούμενων εγγυήσεων σχετικά με την εμπορευσιμότητα, την καταλληλότητα ή καταλληλότητα για συγκεκριμένο σκοπό, την μη παραβίαση και, ως εκ τούτου, καμία απαίτηση κατά της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί στη βάση των αναγραφόμενων πληροφοριών, υποδείξεων ή συμβουλών.

Το παρόν δεν αποτελεί, ούτε μπορεί να ερμηνευθεί ως, οποιασδήποτε μορφής εγγύηση των Προϊόντων ή/και των χαρακτηριστικών ή/και ιδιοτήτων τους, ούτε συνεπάγεται οιαδήποτε μορφή συμβατικής δέσμευσης σχετικά με οποιαδήποτε ιδιότητα (συνομολογημένη ιδιότητα) των Προϊόντων.

Οι υποδείξεις του παρόντος αποτελούν ένα γενικό πλαίσιο του οποίου η τήρηση εξαρτάται απόλυτα και συνδέεται με την εκ μέρους του χρήστη χρήση ή/και εφαρμογή του προϊόντος σύμφωνα με τον σκοπό του, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά και κατάλληλης φύλαξης και αποθήκευσης αυτών.

Ουδμία ευθύνη φέρει, επομένως, η Bostik Ελλάς σε σχέση με την παράδοση, εγκατάσταση, αποθήκευση και συνθήκες φύλαξης και δεν θα ευθύνεται έναντι του χρήστη των Προϊόντων ή οποιουδήποτε τρίτου προσώπου για τυχόν απώλεια ή ζημία που οφείλεται σε μη προσήκουσα χρήση τους, ή σε χρήση τους αντίθετα προς τις οδηγίες χρήσης των Προϊόντων που περιέχονται στο παρόν έγγραφο ή στα εγχειρίδια χρήσης/λειτουργίας των Προϊόντων ή άλλες τυχόν οδηγίες που εκδίδει η Εταιρεία και παρέχει προς το χρήστη κατά την αγορά, ή σε μη προσήκουσα υποστήριξη των Προϊόντων, ή σε εμβάσεις ή παραποιήσεις στη χρήση και εφαρμογή των Προϊόντων, ή σε χρήση άλλων υλικών μη προμηθευθέντων ή εγκριθέντων από τη Bostik Ελλάς, ή σε εξωτερικές αιτίες.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Προϊόντα ή/και συμβουλές ως προς τη χρήση ή/και την εφαρμογή τους, επικοινωνήστε με την Εταιρεία και την εκπαιδευμένο προσωπικό και συνεργάτες της. Για ειδικευμένες τεχνικές συμβουλές, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών.

Η Bostik Ελλάς δεν αποδέχεται καμία ευθύνη στο πλαίσιο του παρόντος εγγράφου ή/και εξαιτίας αυτού.

Οι αγοραστές-χρήστες αναγνωρίζουν και αποδέχονται ότι η επιλογή των Προϊόντων εκ μέρους τους ουδόλως σχετίζεται με το παρόν έγγραφο και ότι αποθηκεύουν, χρησιμοποιούν και εφαρμόζουν τα Προϊόντα με αποκλειστικά δική τους ευθύνη. Το παρόν έγγραφο δεν επισύρει καμία ευθύνη της Εταιρείας έναντι το εν λόγω χρηστών σε σχέση με οποιοδήποτε Προϊόν που εμφανίζεται στο παρόν Φύλλο Τεχνικών Οδηγιών, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ευθύνης για ενέργειες ή παραλείψεις των υπαλλήλων, αντιπροσώπων, συμβούλων ή/και υπεργολάβων της Bostik Ελλάς.

Η Εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη έναντι των αγοραστών-χρηστών των προϊόντων ή τρίτων προσώπων για τυχόν απώλεια περιουσίας, διαφυγόντα κέρδη, απομείωση υπεραξίας ή άλλως, είτε άμεση είτε έμμεση, ούτε για οποιαδήποτε αξίωση (συμπεριλαμβανομένης τυχόν αξίωσης για σωματική βλάβη υπό τον όρο ότι τιαυτή δεν έχει προκληθεί από υπαιτιότητα της Εταιρείας) για επακόλουθες αποζημιώσεις οποιασδήποτε φύσης (οπωσδήποτε και εάν προκλήθηκαν) συνεπεία της ή σε σχέση με την χρήση οποιουδήποτε εκ των Προϊόντων στα οποία αναφέρεται το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών από τους χρήστες του.

Όλες οι παραγγελίες Προϊόντων γίνονται δεκτές και διέπονται από τους εκάστοτε εφαρμοστέους όρους της Bostik Ελλάς περί πώλησης και παράδοσης που αναρτώνται στην ιστοσελίδα της. Το παρόν έγγραφο αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά στις 02/06/2019.

#### Διανομή / Distribution

##### **Bostik Ελλάς ΑΕ**

Μετσόβου 3, Μοσχάτο, 18346, Πειραιάς, Ελλάδα  
Τηλ: + 30 210 48 31 140, Fax: + 30 210 48 31 125,  
E-mail: [info@bostik.com](mailto:info@bostik.com) | [www.bostik.com/el/greece](http://www.bostik.com/el/greece)

#### Παραγωγή/ Production

##### **Bostik GmbH**

An der Bundesstraße 16 D-33829 Borgholzhausen  
[www.bostik.de](http://www.bostik.de)

**BOSTIK HOTLINE**

**Τεχνική Υποστήριξη  
(+30)801 11 31140**

