

# Ardatec Membran

## ΕΥΚΑΜΠΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΗ MEMBRANH

### ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Σύνθετη στεγανοποίηση κάτω από κεραμικές επιστρώσεις (AIV-B)
- Δοκιμασμένο σύμφωνα με PG-AIV για τις κατηγορίες A, B, C (AbP)
- Σύνθετη στεγανοποίηση σε μπαλκόνια, στέγες
- Σύνθετη στεγανοποίηση σε πισίνες μέχρι ύψους πλήρωσης 4 μέτρων
- Άμεσα προσπελάσιμο και έτοιμο για επεξεργασία
- Ελαστικό, εύκαμπτο, γεφυρώνει ρωγμές
- Με πρακτική βαθμονόμηση κατά μήκος σε μέτρα
- Ενεργεί ταυτόχρονα ως μέσο αποσύμπλεξης
- Εσωτερική και εξωτερική εφαρμογή σε τοίχο, πάτωμα και κάτω από το νερό
- Πολύ χαμηλές εκπομπές, Emission EC1 PLUS

#### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η **Ardatec Membran** είναι μια παραμορφώσιμη, έτοιμη προς χρήση, μεμβράνη στεγανοποίησης από τροποποιημένο πολυαιθυλένιο, επενδυμένη και στις δύο πλευρές με ύφασμα πολυπροπυλενίου, που γεφυρώνει ρωγμές. Είναι αδιαπέραστη από το νερό και με ιδιότητες αποσύμπλεξης, για ταχεία συγκόλληση κάτω από κεραμικά πλακίδια. Αμέσως μετά την τοποθέτηση της μεμβράνης στεγανοποίησης, μπορούν να τοποθετηθούν κεραμικές επιστρώσεις, σε απορροφητικές και μη επιφάνειες, σε τοίχους και δάπεδα, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, καθώς και κάτω από το νερό.

#### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Η **Ardatec Membran** έχει δοκιμαστεί σύμφωνα με τις «Αρχές δοκιμών για μεμβράνες στεγανοποίησης σε συνδυασμό με επικαλύψεις πλακιδίων και πλακών» για καταπόνηση κατηγορίας A, B και C (PG-AIV), σύμφωνα με τον Κανονισμό Κατασκευών A, Μέρος 2, αρ.2.50, για την έκδοση έγκρισης επιθεώρηση οικοδομών (AbP), ως σύστημα σε συνδυασμό με συγκολλητικά κονιάματα πλακιδίων **Ardaflex Ultimate**, **Floorflex XXL**, **Ardaflex Flexmörtel**, **Ardaflex Flex**, **Ardaflex Turbo**, **Ardaflex XXL**, **Ardaflex Top2**, με ειδικά τεμάχια Ardatape (π.χ. **Ardatape 120 extra**), καθώς και στεγανωτικά **Ardatec 1K Flex**, ή **Aqua Blocker** ως σφραγιστικά αλληλοεπικαλύψεων.

Η **Ardatec Membran** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύνθετη στεγανοποίηση κάτω από κεραμικά πλακίδια και πλάκες, για επιφάνειες που καταπονούνται άμεσα και έμμεσα από νερό, σε τοίχους και δάπεδα, σε υγρούς χώρους, ντουζιέρες, μπαλκόνια, τάρτσες και πέργκολες. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους,



καθώς και για στεγανοποίηση κολυμβητικών δεξαμενών έως 4m ύψος πλήρωσης. Γεφύρωση ρωγμών με μέγιστη μεταβολή στο υπόστρωμα (μετά την εφαρμογή της μεμβράνης στεγανοποίησης) έως 0,2mm. Η **Ardatec Membran** είναι κατάλληλη για υποστρώματα από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, γύψο, γυψοσανίδα. Σύνθετη στεγανοποίηση κάτω από κεραμικές επιστρώσεις (AIV-B) σε εσωτερικούς χώρους σύμφωνα με DIN18534-5, τύπος στεγανοποίησης 1 έως 3, για χώρους απαιτήσεων υγρασιακής καταπόνησης (WeK) W0-I έως W2-I, υπό όρους κατάλληλη για W3-I σε περιοχές με περιορισμένη αλλά συχνή χημική καταπόνηση από το υγρό εκπλύσεως (σύμφωνα με τα μέσα δοκιμής PG-AIV, κατηγορία C) π.χ. σε κουζίνες καταστημάτων, ζυθοποιεία, επεξεργασία γάλακτος, πλυντήρια.

Για πολύ μεγάλη έκθεση σε επιπλέον παρατεταμένη χημική καταπόνηση, συνιστούμε τη χρήση **Ardatec Xtrem** με βάση την εποξειδική ρητίνη, π.χ σύμφωνα με τη στεγανοποίηση τύπου 4, WeK W3-I σύμφωνα με το DIN 18534-3.

#### ΣΥΝΘΕΤΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΜΠΑΛΚΟΝΙΑ, ΤΑΡΑΤΣΕΣ,

Η **Ardatec Membran** δοκιμάζεται σύμφωνα με το PG-AIV για την κατηγορία A (AbP), για απευθείας καταπονούμενες εξωτερικές επιφάνειες τοίχου και δαπέδου. Εφαρμόζεται σε ανεμπόδιστες εκροές σε οριζόντιες επιφάνειες, που αποτελούνται από στερεά ορυκτά υποστρώματα, όπως σκυρόδεμα, ή τσιμεντοκονία. Κατάλληλο ως οδηγός αποστράγγισης νερού με ελάχιστη κλίση 1,5%.

Η τοποθέτηση της επιστρώσεως της πλάκας πρέπει να πραγματοποιηθεί το συντομότερο δυνατό μετά την τοποθέτηση της μεμβράνης στεγανοποίησης, συμπεριλαμβανομένων και των ειδικών τεμαχίων στεγανοποίησης. Οι εργασίες τοποθέτησης πραγματοποιούνται σύμφωνα με το πρότυπο DIN 18157-1 με κονίαμα S1, κατά προτίμηση με τα υλικά του συστήματος, δηλαδή **Ardaflex Ultimate**, **Floorflex XXL**, **Ardaflex Flexmörtel**, **Ardaflex**

**Turbo, Ardaflex XXL, Ardaflex Top2, Ardatape 120 extra**, ειδικών τεμαχίων στεγανοποίησης και **Aqua Blocker**, ή **Ardatec 1K Flex** ως στεγανοποιητικό αλληλοεπικαλύψεων.

### **ΣΥΝΘΕΤΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ DIN 18534-3: -ΣΥΝΘΕΤΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΘΟΥΝ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ (AIV-B)**

Για τους τύπους στεγανοποίησης 1 έως 3, στο WeK W0-I έως W2-I, υπό όρους κατάλληλη για W3-I σε περιοχές με χημικώς περιορισμένη έκθεση σε νερό χρήσης και καθαρισμού (σύμφωνα με το μέσο δοκιμής PG-AIV, κατηγορία C, αλκαλικό, επιφανειοδραστικό) όπως σε κουζίνες καταστημάτων, ζυθοποιεία, επεξεργασία γάλακτος, πλυντήρια.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατηγορία νερού υπό πίεση **W0-I** (χαμηλή πρόσκρουση) σε τοίχους και δάπεδα, μη συχνή έκθεση σε ψεκάσμο νερού, π.χ. επιφάνειες τοίχων σε μπάνια, έξω από χώρους ντους και οικιακές κουζίνες, δάπεδα σε οικιακούς χώρους χωρίς αποστράγγιση, π.χ. σε κουζίνες, βοηθητικά δωμάτια, τουαλέτα επισκεπτών.

Η **Ardatec Membran** μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατηγορία νερού υπό πίεση **W1-I** (μέτρια πρόσκρουση) σε τοίχους και δάπεδα. Μη συχνή έκθεση σε νερό χρήσης χωρίς εντατικοποίηση λόγω συσσώρευσης νερού. π.χ. επιφάνειες τοίχων σε οικιακά μπάνια και ντουζιέρες, δάπεδα σε οικιακούς χώρους με αποχέτευση ή / και σε οικιακά μπάνια με αποχέτευση χωρίς μεγάλη έκθεση νερού από την περιοχή του ντους.

Η **Ardatec Membran** μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατηγορία νερού υπό πίεση **W2-I** (υψηλή πρόσκρουση) σε τοίχους και δάπεδα. Με συχνή έκθεση σε νερό χρήσης, ειδικά στο έδαφος, ενίοτε εντατικοποιημένο με τη συσσώρευση στάσιμων νερών. Όπως επιφάνειες τοίχων ντους σε αθλητικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις, δάπεδα με αποχετεύσεις ή υδρορροές, δάπεδα σε μπάνια με ντους στο επίπεδο του δαπέδου, επιφάνειες τοίχων και δαπέδων αθλητικών και βιομηχανικών χώρων.

Η **Ardatec Membran** μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατηγορία νερού υπό πίεση **W3-I** (πολύ υψηλή πρόσκρουση) σε τοίχους και δάπεδα. Σε περιοχές με πολύ συχνή, ή παρατεταμένη έκθεση σε ψεκάσμο και/ή νερό χρήσης ή/και νερό από εντατικές διεργασίες καθαρισμού επιβαρυσμένο από στάσιμα νερά, π.χ. περιοχές υπερχειλίσης πισίνας, ντουζιέρες και ντουζιέρες σε αθλητικές/βιομηχανικές εγκαταστάσεις, κουζίνες καταστημάτων, πλυντήρια, ζυθοποιεία. Η εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης γίνεται σύμφωνα με το πρότυπο DIN 18157-1. Σημείωση: Για πολύ μεγάλη έκθεση σε πρόσθετη παρατεταμένη χημική καταπόνηση, συνιστούμε τη χρήση **Ardatec Xtrem** με βάση την εποξειδική ρητίνη, σύμφωνα με τον τύπο στεγανοποίησης 4.

### **ΣΥΝΘΕΤΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΠΙΣΙΝΕΣ**

Η **Ardatec Membran** μπορεί να χρησιμοποιηθεί, σύμφωνα με το PG-AIV για την κλάση B (AbP) εφόσον καλυφτεί με πλακίδια και πλάκες, για σύνθετη στεγανοποίηση σε πισίνες, επιφάνειες τοίχων και δαπέδων που συνδέονται άμεσα με το νερό της κατασκευής, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, μέχρι ύψους πλήρωσης 4 μέτρα. Η τοποθέτηση των επιστρώσεων πλακιδίων πρέπει να πραγματοποιείται το συντομότερο δυνατόν μετά την τοποθέτηση της μεμβράνης στεγανοποίησης. Οι εργασίες τοποθέτησης πραγματοποιούνται σύμφωνα με το πρότυπο DIN 18157-1 κατά την εφαρμογή, με επάλειψη κόλλας και στο υπόστρωμα και στο πίσω μέρος του πλακιδίου «βουτύρωμα», προαιρετικά με ένα από τα συγκολλητικά κονιάματα του συστήματος, δηλαδή **Ardaflex Ultimate, Floorflex XXL, Ardaflex Flexmörtel, Ardaflex Turbo, Ardaflex XXL, Ardaflex Top2,**

**Ardatape 120 extra**, ειδικών τεμαχίων στεγανοποίησης και **Aqua Blocker**, ή **Ardatec 1K Flex** σφραγιστικό αλληλοεπικαλύψεων.

### **ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ**

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι σταθερά, στεγνά και απαλλαγμένα από ρύπους, ή υπολείμματα άλλων οικοδομικών υλικών. Τα παρακάτω υποστρώματα μπορούν να στεγανοποιηθούν με **Ardatec Membran**: σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίαμα, πορομπετόν, γύψινα επιχρίσματα, ινοπλισμένες γυψοσανίδες και ανθεκτικές σε φορτίο ξύλινες σανίδες (για ειδική κατασκευή, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας).

### **ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ**

Σκυρόδεμα:

συνήθως μετά από 6 μήνες, σύμφωνα με το DIN 18157.

Τσιμεντοκονία:

μετά την επίτευξη των τιμών περιεχόμενης υπολειμματικής υγρασίας, για θερμαινόμενη τσιμεντοκονία 1,8CM% και μη θερμαινόμενη 2,0CM%.

Ασβεστοκονίαμα:

μετά την επίτευξη των τιμών περιεχόμενης υπολειμματικής υγρασίας, ασβεστοκονίαμα θερμαινόμενο και μη 0,5 CM%



### **ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ**

Κατά την εφαρμογή μην χρησιμοποιείτε την **Ardatec Membran** σε θερμοκρασίες υποστρώματος κάτω από +5°C και πάνω από +25°C. Η μεμβράνη στεγανοποίησης μπορεί να τοποθετηθεί με απλή εγκατάσταση, ή με ειδικά τεμάχια:

#### **1) Αστάρωμα / Κοψίματα:**

Αστάρωστε τις πολύ απορροφητικές επιφάνειες με **Ardagrip Classic**, και τις μη απορροφητικές με **Ardagrip Xpress**. Τοποθετήστε τη μεμβράνη στεγανοποίησης και κόψτε τη με ψαλίδι ή κοπίδι.

#### **2) Τοποθετήστε την Ardatec Membran:**

Εφαρμόστε το κατάλληλο συγκολλητικό κονίαμα Bostik με χρήση οδοντωτής σπάτουλας (ταπαμαλά) με πάχος οδόντωσης **4mm**. Τοποθετήστε τη μεμβράνη στεγανοποίησης φροντίζοντας να μην δημιουργούνται πτυχές μέσα σε περίπου 10-15 λεπτά από την εφαρμογή του συγκολλητικού κονιάματος και πατήστε/πιέστε την μεμβράνη με μία σπάτουλα με οβάλ γωνίες για να αποφύγετε τον τραυματισμό της. Σε ξύλινα υποστρώματα, εφαρμόστε χωρίς αστάρι με **Ardaflex Multi** (άνυδρη κόλλα) και πιέστε τη με ρολό πίεσης.

#### **3α) Περιοχές αλληλοεπικαλύψεων:**

Η κάθε μεμβράνη πρέπει να καλύπτει την επόμενη κατά 5cm σύμφωνα με την κλίμακα, χωρίς η τελική επιφάνεια να έχει πτυχώσεις και κενά. Καλύψτε το εσωτερικό της αλληλοεπικάλυψης με **Ardatec 1K Flex** ή **Aqua Blocker** (ομοίως και τα ειδικά τεμάχια του συστήματος). Εάν είναι απαραίτητο, πατήστε ή πιέστε με ρολό πίεσης.

#### **3β) Περιοχές χωρίς αλληλοεπικάλυψη:**

Εάν οι συνδέσεις της μεμβράνης στεγανοποίησης δεν αλληλεπικαλύπτονται, τότε θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί μια ταινία σφράγισης ενώσεων, δηλαδή η **Ardatape 120 Extra**, σε συνδυασμό με **Ardatec 1K Flex**, ή **Aqua Blocker** (ομοίως και τα ειδικά τεμάχια του συστήματος). Προ επικαλύψτε την μεμβράνη στο σημείο ένωσης για 5cm πλάτος και κατά όλο το μήκος με το επιλεγμένο προϊόν στεγανοποίησης (**Aqua Blocker**, ή **Ardatec 1K Flex** σφραγιστικό αλληλοεπικαλύψεων). Τοποθετήστε τη **Ardatape 120 Extra** πάνω στην μεμβράνη στη φρέσκια μάζα και πατήστε με κύλινδρο/πίεστε.

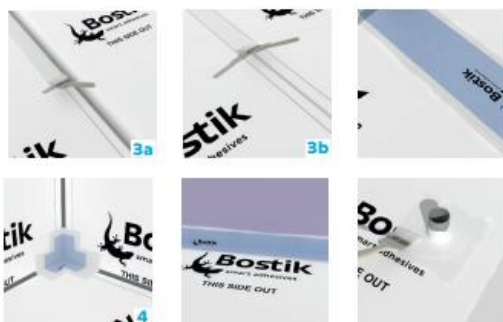
#### 4) Γωνίες/αρμοί δαπέδου, αναμονές:

Γεφύρωση γωνιών/αρμών δαπέδου με ταινία στεγανοποίησης **Ardatape 120 Extra** και ειδικά τεμάχια **Ardatape**. Οι αποχετεύσεις δαπέδων πρέπει να σφραγίζονται με **Ardatape Floor**. Οι αναμονές στους τοίχους πρέπει να σφραγίζονται με **Ardatape Wall**.

Η συγκόλληση/τοποθέτηση της μεμβράνης στεγανοποίησης πραγματοποιείται με το επιλεγμένο προϊόν στεγανοποίησης όπως και στις προηγούμενες περιπτώσεις, δηλαδή με επικάλυψη, τοποθέτηση και πάτημα/πίεση.

#### 5) Τοποθέτηση πλακιδίων:

Αμέσως μετά την εφαρμογή του συστήματος η επιφάνεια είναι έτοιμη για να δεχθεί την τελική επιστρώση (πριν την ωρίμανση των συγκολλητικών) με τα κατάλληλα συγκολλητικά κονιάματα **Bostik**.



#### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Σε δροσερό και ξηρό μέρος. Μπορεί να αποθηκευτεί στην αρχική του συσκευασία για περίπου 24 μήνες.

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

30835829 1 ρολό ανά χαρτοκιβώτιο, πλάτους 1 m, πάχους περίπου 0,6 mm, μήκους 30 m.

#### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΔΟΚΙΜΩΝ

Πιστοποιητικό δοκιμής γενικής επιθεώρησης κτιρίου P-1200/428/15 MPA-BS.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Βάση	Τροποποιημένο πολυαιθυλένιο. Επενδυμένη και στις δύο πλευρές, με ύφασμα πολυπροπυλενίου
Πάχος υλικού	Περίπου 0,6mm
Βάρος υλικού	Περίπου 275g/m <sup>2</sup>
Έλεγχος λεκάνης σύμφωνα με PG-AIV	Δοκιμασμένο θετικά μέχρι 10m στήλη ύδατος. Εγκεκριμένο έως 4m WS
Σύνθετη στεγανοποίηση στην πισίνα	Σύστημα σφράγισης με AbP σύμφωνα με PG-AIV Class A έως 4m WS, γεφύρωση ρωγμών, για πισίνες στο συγκρότημα κτιρίων, εσωτερικά και εξωτερικά
Ανάθεση σύμφωνα με DIN18534-5 Στεγανοποίηση εσωτερικών χώρων	Σύστημα στεγανοποίησης με AbP σύμφωνα με PG-AIV-B. Για WeK σύμφωνα με DIN18534 W0-I έως W2-I, υπό όρους για W3-I, Τύπος σφράγισης 3 (τάση αλκαλικής επιφανειοδραστικής ουσίας). Για R1-I (γεφύρωση νέων ρωγμών, ή αλλαγή πλάτους ρωγμών έως 0,2 mm)
Σύνθετη στεγανοποίηση σε μπαλκόνια, στοές	Σύστημα αδιαβροχοποίησης με AbP σύμφωνα με PG-AIV κλάση A. Για υπαίθριους χώρους με μη επιφανειακά ύδατα που παρεμποδίζουν τη συγκόλληση
Πάχος ξηρού στρώματος για όλες τις κατηγορίες επιπτώσεων νερού	Πάχος φιλμ
Κατανάλωση	Περίπου 1,0 έως 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
Θερμοκρασία εφαρμογής	Όχι κάτω από +5°C θερμοκρασία αέρα, όχι κάτω από +10°C θερμοκρασία μεμβράνης, έως μέγιστο +25°C θερμοκρασία αέρα
Αντοχή σε θερμοκρασία	-20°C έως +80°C
Βατότητα Τοποθέτηση πλακιδίων	Άμεση
Κατηγορία οικοδομικών υλικών	B2, κανονικά εύφλεκτο σύμφωνα με DIN4102
Αποχρώσεις	Λευκό
Γεφύρωση ρωγμών	Έως 0,2mm
Τιμή SD	≥85m



Το παρόν έγγραφο περιέχει γενικές πληροφορίες και υποδείξεις σχετικά με τη χρήση γενικά (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 αναγινώσκονται 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 παρόν δεν αποτελεί, ούτε μπορεί να ερμηνευθεί ως, οποιασδήποτε μορφής εγγύηση των Προϊόντων ή/και των χαρακτηριστικών ή/και ιδιοτήτων τους, ούτε συνεπάγεται οιαδήποτε 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, σχετική 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 μη περιοριστικά της ασφαλούς 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 προσηκούμενη 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 προσηκούμενη υποστήριξη των Προϊόντων, ή σε επεμβάσεις 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 τοιαύτη δεν έχει προκληθεί από υπαιτιότητα της Εταιρείας) για επακόλουθες αποζημιώσεις οποιασδήποτε φύσης (οποιαδήποτε 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.com](http://www.bostik.com)

**BOSTIK HOTLINE**

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

