



Ardatec 1K Flex

ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Σφραγιστικό ενώσεων κάτω από κεραμικές επικαλύψεις (ΑΙV-F)
- Για μπαλκόνια, ταράτσες, χώρους με έντονη υγρασία, πισίνες
- Για τοίχους και δάπεδα
- Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- Ελαστικό, για γεφύρωση ρωγμών
- Για κλάσεις επίδρασης νερού W0-I έως W3-I κατά DIN 18534-3
- Για κλάση επίδρασης νερού W1-B και ύψος πλήρωσης έως 3 m κατά DIN 18535-3
- Για μπαλκόνια, ταράτσες, αίθρια κατά DIN 18531-5
- Κατά DIN EN 14891:2017-05, ως ορυκτό επαλειφόμενο στεγανωτικό γεφύρωσης ρωγμών (CM) 01 P
- Για τις κλάσεις καταπόνησης A και B σύμφωνα με το τεχνικό φυλλάδιο του Κεντρικού Συνδέσμου της Γερμανικής Κατασκευαστικής Βιομηχανίας (ZDB) με άδεια από τις οικοδομικές αρχές (AbP)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το **Ardatec 1K Flex** είναι ένα ελαστικό επαλειφόμενο στεγανωτικό ενός συστατικού για σφράγιση ενώσεων (ΑΙV-F) κάτω από κεραμικές επικαλύψεις. Μετά την σκλήρυνση προσφέρει υδατοστεγανότητα, ελαστικότητα και γεφυρώνει τυχόν ρωγμές. Το **Ardatec 1K Flex** στεγνώνει χωρίς να σχηματίζει ρωγμές. Εφαρμόζεται εύκολα και απλά με πινέλο, ρολό ή σπάτουλα.

Το **Ardatec 1K Flex** έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε ενώσεις χρωμίου σύμφωνα με τον κανονισμό 1907/2006 (REACH) της ΕΕ και πληροί τις απαιτήσεις της κλάσης δομικών υλικών B2 «κανονικά εύφλεκτο» κατά DIN 4102-1.

Κατάλληλο για κλάσεις επίδρασης νερού κατά DIN 18531-5 σε μπαλκόνια, κατά DIN 18534-3 σε εσωτερικούς χώρους και κατά DIN 18535-3 σε πισίνες. Το **Ardatec 1K Flex** έχει λάβει έγκριση σύμφωνα με τις «Βασικές αρχές ελέγχου για στεγανωτικά ενώσεων υγρής εφαρμογής για επικάλυψη με πλακίδια και πλάκες (PG-AIV-F)» Ιούνιος 2010». Για τις κλάσεις καταπόνησης A και B σύμφωνα με το τεχνικό φυλλάδιο του Κεντρικού Συνδέσμου της Γερμανικής Κατασκευαστικής Βιομηχανίας (ZDB), σύμφωνα με τον Κώδικα οικοδομικών κανονισμών A, Μέρος 2 α/α 2.50, για τη χορήγηση άδειας από τις εποπτικές οικοδομικές αρχές (AbP), σε συνδυασμό με τα προϊόντα **Ardaflex Flexmörtel**, **Ardaflex Top²**, **Ardaflex Ultimate**, **Floorflex Classic** και **Ardafix Pro** ως σύστημα συγκολλητικού κονιάματος, **Ardatec 120 Extra** και εξοπλισμό για το εκάστοτε σύστημα ταινιών στεγανοποίησης.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το **Ardatec 1K Flex** ως σφραγιστικό ενώσεων (ΑΙV-F) κάτω από κεραμικά πλακίδια και πλάκες για επιφάνειες τοίχων και δαπέδων εκτεθειμένες σε άμεση και έμμεση υψηλή καταπόνηση από νερό χρήσης και υδάτινα



απόβλητα.

Για υποστρώματα στεγανοποίησης από σκυρόδεμα, τοιχοποιία, επίχρισμα, σοβά, γυψοσανίδες, αρμούς γυψοσανίδων σφικτικής συναρμογής. Κατάλληλο για την κλάση ρωγμών R1-I (μέγιστη μεταβολή πλάτους ρωγμών/σχηματισμός νέων ρωγμών στο υπόστρωμα μετά την εφαρμογή του επαλειφόμενου στεγανωτικού σε πάχος στρώσης 0,2 mm), π.χ. σε χώρους με έντονη υγρασία, εγκαταστάσεις ντους, μπαλκόνια και ταράτσες, για προστασία έναντι νερού με υδροστατική πίεση από το εσωτερικό (για προστασία από διαρροή) και περιμετρικά γύρω από πισίνες. Το **Ardatec 1K Flex** είναι εξίσου κατάλληλο για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους και κάτω από το νερό. Για πολύ υψηλή επίδραση επιπρόσθετης μακροχρόνιας χημικής καταπόνησης συνιστάται η χρήση του προϊόντος **Ardatec Xtrem** της Bostik, με βάση εποξειδική ρητίνη.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΜΠΑΛΚΟΝΙΑ ΚΑΙ ΤΑΡΑΤΣΕΣ, DIN 18531-5 - ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΕΝΩΣΕΩΝ (ΑΙV-F) ΥΓΡΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Χρησιμοποιείται για την επίδραση ρέοντος, μη συσσωρευμένου νερού πάνω σε οριζόντιες επιφάνειες, αποτελούμενες από στερεά ορυκτά υποστρώματα, όπως π.χ. σκυρόδεμα ή επίχρισμα βάσεων ταϊμέντου. Κατάλληλο ως αποστραγγιστική στρώση με ελάχιστη κλίση 1,5% για επικάλυψη με πλακίδια και πλάκες. Η τοποθέτηση πρέπει να εκτελείται όσο το δυνατόν πιο σύντομα μετά την ξήρανση. Η εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης συμμορφώνεται προς το πρότυπο DIN 18157-1 με συγκολλητικά κονιάματα S1

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ, DIN 18534-3 - ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΕΝΩΣΕΩΝ (ΑΙV-F) ΥΓΡΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΓΙΑ ΚΛΑΣΕΙΣ W0-I ΕΩΣ W3-I

Κατάλληλο για τοίχους και δάπεδα κλάσης επίδρασης νερού **W0-I** (ελάχιστη επίδραση): Μη συχνή επίδραση εκτοξευόμενου νερού, π.χ. επιφάνειες τοίχου σε μπάνια εκτός από χώρους ντους και οικιακές κουζίνες.

Επιφάνειες οικιακών δαπέδων χωρίς σιφόνι, π.χ. σε κουζίνες, χώρους οικιακής επιστάσης, αποχωρητήρια επισκεπτών.

Κατάλληλο για τοίχους και δάπεδα κλάσης επίδρασης νερού **W1-I** (μέτρια επίδραση): Μη συχνή επίδραση υδάτινων αποβλήτων, χωρίς έντονη επίδραση λόγω συσσωρευμένου νερού, π.χ. επιφάνειες τοίχου σε οικιακές μπανιέρες και ντουζιέρες. Επιφάνειες οικιακών δαπέδων με σιφόνι ή/και οικιακά μπάνια με σιφόνι χωρίς μεγάλη επίδραση νερού από το ντους.

Κατάλληλο για τοίχους και δάπεδα κλάσης επίδρασης νερού **W2-I** (υψηλή επίδραση): Συχνή επίδραση υδάτινων αποβλήτων, κυρίως στο δάπεδο, σποραδικά εντονότερη λόγω συσσωρευμένου νερού, π.χ. επιφάνειες τοίχου σε ντουζιέρες αθλητικών ή επαγγελματικών εγκαταστάσεων. Επιφάνειες δαπέδου με σιφόνια ή υδρορροές. Επιφάνειες δαπέδου σε χώρους με ισόπεδες ντουζιέρες. Επιφάνειες τοίχου και δαπέδου σε αθλητικές και επαγγελματικές εγκαταστάσεις.

Κατάλληλο για τοίχους και δάπεδα κλάσης επίδρασης νερού **W3-I** (πολύ υψηλή επίδραση): Επιφάνειες με πολύ συχνή ή μακροχρόνια επίδραση νερού ψεκασμού ή/και υδάτινων αποβλήτων ή/και νερού από εντατικές διαδικασίες καθαρισμού, εντονότερη επίδραση λόγω συσσωρευμένου νερού, π.χ. περιμετρικές ζώνες σε πισίνες, ντουζιέρες και εγκαταστάσεις ντους σε αθλητικούς/επαγγελματικούς χώρους. Επιφάνειες σε επαγγελματικές κουζίνες, επαγγελματικά πλυντήρια, ζυθοποιεία. Η εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης συμμορφώνεται προς το πρότυπο DIN 18157-1.

Υπόδειξη: Για πολύ υψηλή επίδραση επιπρόσθετης μακροχρόνιας χημικής καταπόνησης συνιστάται η χρήση του προϊόντος **Ardatec Xtrem** της Bostik, με βάση εποξειδική ρητίνη.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΠΙΣΙΝΩΝ, DIN 18535-3 - ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΕΝΩΣΕΩΝ (ΑΙΥ-F) ΥΓΡΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, ΓΙΑ ΚΛΑΣΗ W1-B ΚΑΙ ΥΨΟΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΩΣ 3 Μ. ΣΗΜΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΛΑΣΗΣ S1-B (ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ) ΚΑΙ S2-B (ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ, ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ):

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί κάτω από το νερό για προστασία έναντι νερού με υδροστατική πίεση από το εσωτερικό σε επιφάνειες τοίχου και δαπέδου, πάνω σε σταθερά ορυκτά υποστρώματα, όπως π.χ. σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία ή επιχρίσμα βάσεως τσιμέντου. Ενδείκνυται μόνο ως σφραγιστικό ενώσεων για επικάλυψη με πλακίδια και πλάκες. Η τοποθέτηση πρέπει να εκτελείται όσο το δυνατόν πιο σύντομα μετά την ξήρανση. Η εκτέλεση των εργασιών τοποθέτησης συμμορφώνεται προς το πρότυπο DIN 18157-1.

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ

Σε εσωτερικούς χώρους για κλάσεις επίδρασης νερού W0-I και W1-I (ευαισθησία στην υγρασία): σοβάδες γύψου και γύψου-ασβέστη, γυψοσανίδες τοίχου, γυψοσανίδες με οπλισμό μη υφασμένου υφάσματος, ινοσανίδες γύψου, γυψοσανίδες, επιχρίσματα θειικού ασβεστίου (γύψος), ξύλο και προϊόντα ξυλείας.

Σε εσωτερικούς χώρους για κλάσεις W2-I και W3-I (αντοχή στην υγρασία): σκυρόδεμα, σοβάδες ασβέστη-τσιμέντου MG CS II/III, σοβάδες τσιμέντου MG CS IV, κοίλες πλάκες τοίχου από ελαφρομετόν, ορυκτές δομικές πλάκες βάσεως τσιμέντου, σύνθετα στοιχεία από πολυστυρόλιο με επίστρωση κονιάματος και οπλισμό από ύφασμα, δομικές πλάκες από πορομετόν, επιχρίσματα βάσεως τσιμέντου.

Σε εξωτερικούς χώρους, σε μπαλκόνια και ταράτσες (αντοχή στην υγρασία): Σκυρόδεμα, επιχρίσμα βάσεως τσιμέντου.

Σε πισίνες, κάτω από το νερό, για κλάση επίδρασης νερού W1-B: Σκυρόδεμα, επιχρίσμα βάσεως τσιμέντου, τσιμεντοκονία.

Ετοιμότητα για επικάλυψη: Σκυρόδεμα, συνήθως μετά από 6 μήνες κατά DIN 18157.

Επιχρίσμα βάσεως τσιμέντου: μετά την επίτευξη

υπολειπόμενης υγρασίας 1,8 CM% σε θερμαινόμενη επιφάνεια, 2,0 CM% σε μη θερμαινόμενη επιφάνεια. Επιχρίσματα θειικού ασβεστίου: μετά την επίτευξη υπολειπόμενης υγρασίας 0,3 CM% σε θερμαινόμενη επιφάνεια, 0,5 CM% σε μη θερμαινόμενη επιφάνεια.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Πριν από την εφαρμογή της πρώτης στρώσης **Ardatec 1K Flex** εμποτίστε ελαφρώς τα στεγνά, απορροφητικά υποστρώματα με νερό ή ασταρώστε με **Ardagrip Classic** αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:5. Το αραιωμένο αστάρι πρέπει να έχει πρώτα απορροφηθεί από το υποστρώμα προτού εφαρμοστεί η πρώτη στρώση του **Ardatec 1K Flex**. Το **Ardatec 1K Flex** αναμειγνύεται με νερό βρύσης σε καθαρό δοχείο, με χρήση αναδευτήρα κονιάματος ώστε να μην σχηματιστούν σβώλοι. Σε 20kg σκόνης αντιστοιχούν για εφαρμογή με ρολό ή βούρτσα 3,6 λίτρα νερού ενώ για εφαρμογή με οδοντωτή σπάτουλα 3,5 λίτρα. Μετά από χρόνο αναμονής περίπου 3 λεπτών, το υλικό αναδεύεται εκ νέου και είναι έτοιμο για άμεση εφαρμογή.

Μην εφαρμόζετε το **Ardatec 1K Flex** σε θερμοκρασίες κάτω από +5°C και πάνω από +30°C. Σε θερμοκρασία +20°C έχετε περίπου 1 ώρα για να εφαρμόσετε το έτοιμο μείγμα.

Εφαρμόστε με βούρτσα ή σπάτουλα λείανσης. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται αφού βεβαιωθείτε ότι η πρώτη έχει «τραβήξει», δοκιμάζοντας με μυστρί (μετά από περίπου 3 έως 4 ώρες). Για την εφαρμογή του **Ardatec 1K Flex** συνιστάται να χρησιμοποιήσετε οδοντωτή σπάτουλα με οδόντωση διαστάσεων 4x4x4 mm (C4). Εφαρμόστε με οδοντωτή σπάτουλα και στη συνέχεια λειάνετε με σπάτουλα λείανσης. Με τη χρήση οδοντωτής σπάτουλας διασφαλίζεται η εφαρμογή του προϊόντος στην προβλεπόμενη ποσότητα και στο κατάλληλο πάχος στρώσης. Το **Ardatec 1K Flex** εφαρμόζεται σε τουλάχιστον 2 στάδια. Το ελάχιστο πάχος στεγνής στρώσης ανέρχεται σε τουλάχιστον 2mm και αντιστοιχεί σε κατανάλωση περίπου 3,5 kg/m²

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΔΕΤΙΚΩΝ ΑΡΜΩΝ

Οι αρμοί στο σκυρόδεμα και τον σοβά καθώς και οι αρμοί μεταξύ επιφάνειας τοίχου και δαπέδου σφραγίζονται με ταινία στεγανοποίησης **Ardatape 120 Extra** ή **Ardatape Inside/Outside**. Η ταινία στεγανοποίησης επικολλάται πριν από την πρώτη επίστρωση σε ολόκληρη την επιφάνεια με **Ardatec 1K Flex** (αναλογία ανάμειξης 20kg **Ardatec 1K Flex** : 3,8l νερό).

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ ΣΙΦΟΝΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΥΔΡΟΡΡΟΕΣ

Πρέπει να εγκαθίστανται μόνο σιφόνια δαπέδου με κατάλληλη χωνευτή φλάντζα στεγανοποίησης. Η φλάντζα επιστρώνεται όπως και η υπόλοιπη επιφάνεια με **Ardatec 1K Flex** και ενσωματώνεται στη στεγανοποίηση με την προσθήκη του **Ardatape Floor** ή **Ardatape Strong** (ύφασμα). Το κατάλληλο πλάτος φλάντζας για συστήματα υδρορροών ορίζεται στο πρότυπο DIN 18534: για τις κλάσεις W0-I και W1-I ≥ 30 mm, για W3-I ≥ 50 mm.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΗΜΕΙΩΝ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

Τα σημεία διέλευσης σωλήνων ενσωματώνονται στη στεγανοποίηση με την προσθήκη του **Ardatape Wall** ή **Ardatape Floor** ή **Ardatape Strong** (ύφασμα).

Συνιστάται η προηγούμενη πλήρωση των αρμών μεταξύ σημείου διέλευσης σωλήνα και κεραμικής επικάλυψης με ελαστικό στεγανωτικό, π.χ. με **Sanitätsilicon Profi**, **Profisil Premium**. Κατασκευαστικοί αρμοί στο εσωτερικό τοίχωμα πισίνων πρέπει να γεφυρώνονται με **Ardatape 120 Extra** σχηματίζοντας άγκιστρο.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΚΩΝ

Στη στεγανοποίηση με **Ardatec 1K Flex** μπορούν να επικολληθούν μετά από χρόνο ξήρανσης περίπου μίας ημέρας πλακίδια ή πλάκες. Συνιστάται η χρήση

συστήματος συγκολλητικού κονιάματος εγκεκριμένου από τις οικοδομικές αρχές (AbP): **Ardaflex Top²**, **Ardaflex Flexmörtel**, **Ardaflex Ultimate** ή **Floorflex Classic** και **Ardafix Pro** (μόνο για εσωτερική χρήση, για κλάσεις επίδρασης νερού W0-I έως W3-I). Ως κατάλληλο σύστημα ταινιών στεγανοποίησης συνιστάται το **Ardatape 120 Extra** και ο εξοπλισμός του. Για την εφαρμογή των συγκολλητικών κονιαμάτων πρέπει να τηρούνται τα ισχύοντα φύλλα τεχνικών δεδομένων της Bostik. Η τοποθέτηση συμμορφώνεται προς το πρότυπο DIN 18157-1. από τις οικοδομικές αρχές (AbP): **Ardaflex Top²**, **Ardaflex Flexmörtel**, **Ardaflex Ultimate** ή **Floorflex Classic** και **Ardafix Pro** (μόνο για εσωτερική χρήση, για κλάσεις επίδρασης νερού W0-I έως W3-I). Ως κατάλληλο σύστημα ταινιών στεγανοποίησης συνιστάται το **Ardatape 120 Extra** και ο εξοπλισμός του. Για την εφαρμογή των συγκολλητικών κονιαμάτων πρέπει να τηρούνται τα ισχύοντα φύλλα τεχνικών δεδομένων της Bostik. Η τοποθέτηση συμμορφώνεται προς το πρότυπο DIN 18157-1.

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΠΙΣΙΝΩΝ

Προϋπόθεση για την εφαρμογή στεγανοποίησης σε πισίνα είναι η απουσία ρωγμών και παραμορφώσεων. Αρμοί διάστολής ή κατασκευαστικοί αρμοί στο σώμα σκυροδέματος πρέπει να στεγανοποιούνται κατά την κατασκευή με ταινία αρμών ενσωματωμένη στο σκυροδέμα. Η στεγανοποίηση πρέπει να τοποθετείται στην πλευρά που έρχεται σε επαφή με το νερό (εσωτερικά). Θα πρέπει να σχηματίζει ένα υδατοστεγές περίβλημα και να φτάνει κατά κανόνα πάνω από την υψηλότερη στάθμη νερού.

Μόλις ολοκληρωθούν οι εργασίες στεγανοποίησης, και πριν από την έναρξη των συμπληρωματικών εργασιών τοποθέτησης πλακιδίων, πρέπει να ελέγχεται η αποτελεσματικότητα της στεγανοποίησης με δοκιμαστική συνεχή πλήρωση της πισίνας για τουλάχιστον 2 εβδομάδες. Σε πισίνες οι οποίες βρίσκονται σε επαφή με το έδαφος απαιτείται επιπρόσθετη εξωτερική προστασία.

ΣΕ ΠΙΣΙΝΕΣ ΙΑΜΑΤΙΚΩΝ ΛΟΥΤΡΩΝ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ ΒΑΣΕΙ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ:

Για τον σκοπό αυτό συνιστώνται τα προϊόντα μας **Ardatec Xtrem** για τη στεγανοποίηση καθώς και το **Ardaflex Xtrem** και το **Floorflex Xtrem** για τη συγκόλληση πλακιδίων και το **Ardacolor Xtrem Easy** ή το **Ardacolor Xtrem Multi** για την αρμολόγηση.

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Μπορείτε να προμηθευτείτε τον κατάλληλο εξοπλισμό εφαρμογής π.χ. από την εταιρεία Collomix στο Gaimersheim, Γερμανία.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Περιέχει τιμνέντο 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.

GISCODE

ZP 1

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ardatec 1K Flex

Κωδικός No. 30604969 Σακί 20kg γκρι

Αστάρι

Ardagrip Classic:

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

Κωδικός No. 30604953 Δοχείο 5 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

Συγκολλητικό πλακιδίων

Ardaflex Flexmörtel,

Κωδικός No. 30601622 Σακί 25kg γκρι

Ardaflex Top²,

Κωδικός No. 30120011 Σακί 5kg γκρι

Κωδικός No. 30835938 Σακί 25kg γκρι

Ardaflex Ultimate,

Κωδικός No. 30608219 Σακί 15kg γκρι

Floorflex Classic

Κωδικός No. 30605822 Σακί 25kg γκρι

Ardafix Pro

Κωδικός No. 30120450 Σακί 25kg γκρι

Ardaflex Xtrem

Κωδικός No. 30606748 Δοχείο 5kg γκρι

Floorflex Xtrem

Κωδικός No. 30171110 Μεταλλικό δοχείο (A) 8kg γκρι

Κωδικός No. 30171120 Μεταλλικό δοχείο (B) 2kg γκρι

Εποξειδικό στεγανοποιητικό

Ardatec Xtrem

Κωδικός No. 30170833 Μεταλλικό δοχείο (A) 5kg γκρι

Κωδικός No. 30170843 Μεταλλικό δοχείο (B) 5kg γκρι

Αρμόστοκος και κόλλα πλακιδίων

Ardacolor Xtrem Easy

Επαλειφόμενοι εποξειδικοί αρμόστοκοι:

Κωδ. No.30606760 Δοχείο των 5kg Μπεζ (842)

Κωδ. No.30606754 Δοχείο των 5kg Μεσαίο γκρι (843)

Κωδ. No.30606753 Δοχείο των 5kg Υπόλευκο (845)

Κωδ. No.30606757 Δοχείο των 5kg Ανθρακί (846)

Κωδ. No.30606752 Δοχείο των 5kg Γκρι-ασημί (849)

Ψεκαζόμενοι εποξειδικοί αρμόστοκοι:

Κωδ. No.30822142 Μεταλλικό δοχείο των 5kg

Μεσαίο γκρι (P-843)

Εποξειδικός αρμόστοκος πλακιδίων

Ardacolor Xtrem Multi

Κωδ. No.30822146 Δοχείο (A) των 2,25kg

Κωδ. No.30822128 Δοχείο (B) των 3,25kg γκρι-ασημί

Κωδ. No.30822167 Δοχείο (B) των 3,25kg

κρυσταλλικό γκρι



ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Βάση	Λεπτό τσιμεντοκονίαμα τροποποιημένων πολυμερών
Πυκνότητα	Περίπου 1,5 g/ml
Έλεγχος πισίνας κατά DIBT	Ελεγμένο για στάθμη νερού έως 7,5 m. Εγκεκριμένο για στάθμη νερού έως 3 m. Εναλλακτικά: Ardatec 2K Flex, για στάθμη νερού έως 6 m.
Έλεγχοι κατά DIN EN 14891/2012-07	Ελεγμένο ως CM 01 P: υδατοστεγές τσιμεντοειδές προϊόν υγρής εφαρμογής με βελτιωμένες ιδιότητες γεφύρωσης ρωγμών σε χαμηλές θερμοκρασίες (-5 °C) και αντοχή στο χλωριωμένο νερό. Εφελκυστική αντοχή μετά την εναπόθεση νερού $\geq 0,5$ MPa Εφελκυστική αντοχή μετά από επαφή με χλωριωμένο νερό $\geq 0,5$ MPa Γεφύρωση ρωγμών σε κανονικές συνθήκες $\geq 0,75$ mm Γεφύρωση ρωγμών σε χαμηλή θερμοκρασία (-5°C) $\geq 0,75$ mm
Ταξινόμηση κατά DIN 18535-3	Στεγανοποίηση δεξαμενών και πισινών Σύστημα στεγανοποίησης εγκεκριμένο από τις οικοδομικές αρχές (AbP) κατά PG-AIV-F CM 01 P (βλ. παραπάνω) W1-B (κλάση επίδρασης νερού για στάθμη νερού έως 5 m) R1-B (γεφύρωση νέων ρωγμών ή μεταβολή πλάτους ρωγμών έως 0,2 mm) S1-B (σημείο εφαρμογής: εξωτερική, αυτόνομη πισίνα) S2-B (σημείο εφαρμογής: εσωτερική, παρακείμενη πισίνα)
Ταξινόμηση κατά DIN 18534-3	Στεγανοποίηση εσωτερικών χώρων Σύστημα στεγανοποίησης εγκεκριμένο από τις οικοδομικές αρχές AbP κατά PG-AIV-F ορυκτά επαλειφόμενα στεγανωτικά γεφύρωσης ρωγμών (CM) W0-I (κλάση επίδρασης νερού από χαμηλή έως πολύ έως υψηλή καταπόνηση*) [*σε πολύ υψηλή W3-I καταπόνηση και έντονη επίδραση πρόσθετων χημικών ουσιών συνιστάται η χρήση αντιδραστικής ρητίνης] R1-I γεφύρωση νέων ρωγμών ή μεταβολή πλάτους ρωγμών έως 0,2 mm
Βατότητα / Αρμολόγηση	Στεγανοποίηση σε μπαλκόνια και ταράτσες Σύστημα στεγανοποίησης εγκεκριμένο από τις οικοδομικές αρχές (AbP) κατά PG-AIV-F Ορυκτά επαλειφόμενα στεγανωτικά γεφύρωσης ρωγμών, W (χωρίς ταξινόμηση της επίδρασης νερού βάσει προτύπου). Για εξωτερικές επιφάνειες με παρουσία ρέοντος μη συσσωρευμένου επιφανειακού νερού CM 01 P (βλ. παραπάνω) R (γεφύρωση νέων ρωγμών ή μεταβολή πλάτους ρωγμών έως 0,2 mm)
Πάχος στεγνής στρώσης για όλες τις κλάσεις επίδρασης νερού	2,0 mm (2,4 mm πάχος υγρής στρώσης)
Προσθήκη νερού	Περίπου 3,5l (εφαρμογή με σπάτουλα) ή περίπου 3,6l (εφαρμογή με ρολό ή πινέλο) σε 20kg σκόνης
Κατανάλωση ξηρού κονιάματος	Περίπου 3,5 kg/m ² - για 2 στρώσεις
Χρόνος αναμονής	Περίπου 3 λεπτά
Χρόνος εφαρμογής	Περίπου 60 λεπτά
Θερμοκρασία εφαρμογής	Θερμοκρασία αέρα όχι κάτω από +5°C, δομικών στοιχείων όχι κάτω από +10°C έως μέγιστη θερμοκρασία αέρα +25 °C
Χρόνος ξήρανσης 1ης + 2ης στρώσης	περίπου 3-4 ώρες
Βατότητα	Χρόνος ξήρανσης 2η στρώση / βατότητα μετά από περίπου 1 ημέρα
Τοποθέτηση πλακιδίων και πλακών	Μόλις επιτευχθεί βατότητα
Πλήρης καταπόνηση	Μετά από 28 ημέρες
Θερμοκρασιακή αντοχή	-20°C έως 80°C
Κλάση δομικού υλικού	B2, κανονικά εύφλεκτο κατά DIN 4102

Για όλες τις εφαρμογές ισχύουν τα ακόλουθα: Η σύνθεση του συστήματος στεγανοποίησης (AIV-F) με χρήση των επιμέρους συστατικών προκύπτει από τα στοιχεία που αναφέρονται στην άδεια των οικοδομικών αρχών (βλ. αντίστοιχο κεφάλαιο).

Το παρόν έγγραφο περιέχει γενικές πληροφορίες και υποδείξεις σχετικά με τη χρήση γενικώς (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά και μη περιοριστικά της προσαρμογής και του συνδυασμού κ.λπ.) 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 αναγινώσκεται 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, οποιαδήποτε μορφή εγγύηση των Προϊόντων ή/και των χαρακτηριστικών ή/και ιδιοτήτων τους, ούτε συνεπάγεται οιαδήποτε μορφή συμβατικής δέσμευσης σχετικά με οποιαδήποτε ιδιότητα (συνολολογημένη 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 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 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 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 | www.bostik.com/el/greece

Παραγωγή/ Production

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 D-33829 Borgholzhausen
www.bostik.de

BOSTIK HOTLINE

Τεχνική Υποστήριξη
(+30)801 11 31140

