



Ardatec 2K Flex

ΟΡΥΚΤΟ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Σφραγιστικό ενώσεων κάτω από κεραμικές επικαλύψεις (AIV-F)
- Για μπαλκόνια, ταράτσες, χώρους με έντονη υγρασία, πισίνες
- Ορυκτό επαλειφόμενο στεγανωτικό για στεγανοποίηση κτιρίων σε επαφή με το έδαφος έναντι της υγρασίας εδάφους και νερού χωρίς υδροστατική πίεση, έναντι τριχοειδούς ανοδικής υγρασίας μέσα και κάτω από επιφάνειες εφαιπόμενες σε τοίχους
- Ελαστικό, για γεφύρωση ρωγμών
- Για κλάσεις επίδρασης νερού σε εσωτερικούς χώρους από W0-I έως W3-I κατά DIN 18534-3
- Για κλάση επίδρασης νερού σε πισίνες W2-B με ύψος πλήρωσης έως 6 m κατά DIN 18535-1
- Για μπαλκόνια, ταράτσες, αίθρια κατά DIN 18531-5
- Για κλάση επίδρασης νερού σε επαφή με το έδαφος W1-E και W4-E κατά DIN 18533
- Κατά DIN EN 14891: 2017-05, ως 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 2K Flex** είναι ένα ελαστικό ορυκτό επαλειφόμενο στεγανωτικό δύο συστατικών για σφράγιση ενώσεων (AIV-F) κάτω από κεραμικές επικαλύψεις και για στεγανοποίηση κτιρίων σε επαφή με το έδαφος. Μετά την σκλήρυνση προσφέρει υδατοστεγανότητα, ελαστικότητα και γεφυρώνει τυχόν ρωγμές. Το **Ardatec 2K Flex** στεγνώνει χωρίς να σχηματίζει ρωγμές. Εφαρμόζεται εύκολα και απλά με πινέλο, ρολό ή σπάτουλα. Το **Ardatec 2K 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- Κατάλληλο για κλάσεις επίδρασης νερού: κατά DIN 18531-5 σε μπαλκόνια, κατά DIN 18533 για στεγανοποιήσεις κτιρίων, κατά DIN 18534-3 σε εσωτερικούς χώρους καθώς και κατά DIN 18535-3 σε πισίνες.

ΑΔΕΙΑ I (AIV-F)/ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το **Ardatec 2K 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**, **Floorflex Classic** και **Ardafix Pro** (μόνο για εσωτερική χρήση, για τις κλάσεις W0-I έως W3-I) ως σύστημα συγκολλητικού κονιάματος, **Ardatec 120 Flex** και εξοπλισμό για το

εκάστοτε σύστημα ταινιών στεγανοποίησης.

Το **Ardatec 2K Flex** ως σφραγιστικό ενώσεων (AIV-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 σφικτής συναρμογής. Κατάλληλο για την κλάση ρωγμών R1-I (μέγιστη μεταβολή πλάτους ρωγμών/σχηματισμός νέων ρωγμών στο υπόστρωμα μετά την εφαρμογή του επαλειφόμενου στεγανωτικού με 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 2K 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 (AIV-F) ΥΓΡΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ: (χωρίς ταξινόμηση της επίδρασης νερού βάσει προτύπου)

Το **Ardatec 2K Flex** χρησιμοποιείται για την επίδραση ρέοντος, μη συσσωρευμένου νερού πάνω σε οριζόντιες επιφάνειες, αποτελούμενες από στερεά ορυκτά υποστρώματα, όπως π.χ. σκυρόδεμα ή επίχρισμα βάσεως τσιμέντου. 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 (ΑΙΥ-F) ΥΓΡΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ, για κλάσεις W0-I έως W3-I

Το **Ardatec 2K Flex** χρησιμοποιείται σε τοίχους και δάπεδα κλάσης επίδρασης νερού **W0-I** (ελάχιστη επίδραση), σε επιφάνειες χωρίς συχνή επίδραση νερού ψεκασμού, π.χ. επιφάνειες τοίχου σε μπάνια εκτός από χώρους ντους και οικιακές κουζίνες. Επιφάνειες οικιακών δαπέδων χωρίς σιφόνι, π.χ. σε κουζίνες, χώρους οικιακής επιστάσις, αποχωρητήρια επισκεπτών.

Το **Ardatec 2K Flex** χρησιμοποιείται σε τοίχους και δάπεδα κλάσης επίδρασης νερού **W1-I** (μέτρια επίδραση). Για 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.

Το **Ardatec 2K Flex** χρησιμοποιείται σε τοίχους και δάπεδα κλάσης επίδρασης νερού **W2-I** (υψηλή επίδραση). Για 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.

Το **Ardatec 2K Flex** χρησιμοποιείται σε 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 κλάση W2-B και ύψος πλήρωσης έως 6m για σημεία εφαρμογής κλάσης S1-B (αυτόνομες επιφάνειες) και S2-B (εσωτερικές, παρακείμενες επιφάνειες).

Το **Ardatec 2K Flex** 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 επίχρισμα 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.

ΑΔΕΙΑ ΙΙ (ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ)/ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το **Ardatec 2K Flex** είναι ένα ελαστικό ορυκτό επαλειφόμενο στεγανωτικό, ταξινομημένο σύμφωνα με τον Κώδικα οικοδομικών κανονισμών Α, Μέρος 2, α/α 2.49. Σε συνδυασμό με το σύστημα ταινιών στεγανοποίησης και τον εξοπλισμό ενδείκνυται για τη στεγανοποίηση κτιρίων και δομικών στοιχείων,

σύμφωνα με την κλάση ρωγμών R1-E, για τις κλάσεις προβλεπόμενης χρήσης χώρου RN 1-E και RN 2-E, κατά DIN 18533. Το **Ardatec 2K Flex** μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την κλάση επίδρασης νερού W1-E, σε τοίχους σε επαφή με το έδαφος, έναντι της υγρασίας εδάφους, έναντι νερού χωρίς υδροστατική πίεση και για την κλάση επίδρασης νερού W4-E, ως στεγανωτικό για βάσεις τοίχων, στεγανωτικό για μέσα και κάτω από τοίχους έναντι τριχοειδούς υγρασίας.

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Το **Ardatec 2K Flex** εφαρμόζεται πάντα σε τουλάχιστον δύο στάδια προκειμένου να επιτευχθεί το απαιτούμενο πάχος στρώσης. Πριν από την εφαρμογή της πρώτης στρώσης **Ardatec 2K Flex** εμποτίστε ελαφρώς τα στεγανά, 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 υπόστρωμα προτού εφαρμοστεί η πρώτη στρώση του **Ardatec 2K Flex**. Το **Ardatec 2K Flex** διατίθεται στην κατάλληλη αναλογία ανάμειξης (συστατικό σε σκόνη στο σακί των 15kg, υγρό συστατικό στο δοχείο των 5kg). Σε καθαρό δοχείο ανάμειξης τοποθετήστε το υγρό συστατικό, προσθέστε το συστατικό σε σκόνη και αναμείξτε μηχανικά τα δύο συστατικά με αναδευτήρα κονιαμάτων έως ότου σχηματιστεί ένα ομοιογενές μείγμα χωρίς σβώλους. Για να διασφαλίσετε την ομοιόμορφη εφαρμογή του **Ardatec 2K Flex** συνιστάται να χρησιμοποιήσετε οδοντωτή σπάτουλα διαστάσεων 4x4x4 mm. Απλώστε με την οδοντωτή πλευρά και στη συνέχεια λείανετε με την επίπεδη πλευρά. Με τον τρόπο αυτό διασφαλίζεται η εφαρμογή του προϊόντος στην προβλεπόμενη ποσότητα και στο κατάλληλο πάχος στρώσης. Γενικότερα, είναι σημαντικό πριν από κάθε νέα εφαρμογή η προηγούμενη στρώση να είναι επαρκώς σταθερή (ανθεκτική στις χαραγές). Αυτό συμβαίνει μετά από περίπου 3 έως 4 ώρες. Το **Ardatec 2K Flex** εφαρμόζεται με βούρτσα, οδοντωτό μυστρί ή κατάλληλη μηχανή ψεκασμού. Είναι απαραίτητο να διασφαλίζεται η ομοιομορφία των στρώσεων. Ανάλογα με τη μέθοδο εφαρμογής ενδέχεται να απαιτηθεί και τρίτη στρώση. Το ελάχιστο πάχος στεγνής στρώσης σε όλες τις εφαρμογές για κατανάλωση περίπου 3,7kg/m² ανέρχεται σε περίπου 2,0mm (σε υγρή στρώση περίπου 2,4 mm).

ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ

Σκυρόδεμα: συνήθως μετά από 6 μήνες κατά DIN 18157.

Επίχρισμα βάσεως τσιμέντου: μετά την επίτευξη υπολειπόμενης υγρασίας 1,8 CM% σε θερμαινόμενη επιφάνεια, 2,0 CM% σε μη θερμαινόμενη επιφάνεια. Επίχρισματα θεικού ασβεστίου: μετά την επίτευξη υπολειπόμενης υγρασίας, 0,3 CM% σε θερμαινόμενη επιφάνεια, 0,5 CM% σε μη θερμαινόμενη επιφάνεια.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΔΕΤΙΚΩΝ ΑΡΜΩΝ

Οι αρμοί στο σκυρόδεμα και τον σοβά καθώς και οι αρμοί μεταξύ επιφανείας τοίχου και δαπέδου σφραγίζονται με ταινία στεγανοποίησης **Ardatape 120 Flex** ή **Ardatape Inside/Outside**. Η ταινία στεγανοποίησης επικολλάται πριν από την πρώτη επιστρώση σε ολόκληρη την επιφάνεια με **Ardatec 2K Flex**. Κατασκευαστικοί αρμοί ή αρμοί διαστολής, π.χ. σε τοιχώματα πισινών ή στον σοβά πρέπει να γεφυρώνονται με **Ardatape 120 Flex** σχηματίζοντας άγκιστρο. (αναλογία ανάμειξης 1:3, ένα (1) μέρος υγρού συστατικού προς τρία (3) μέρη συστατικού σε σκόνη).

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 2K Flex** και ενσωματώνεται στη στεγανοποίηση με την προσθήκη του **Ardatape Floor**

ή **Ardatope Strong** (ύφασμα). Το κατάλληλο πλάτος φλάντζας για συστήματα υδρορροών ορίζεται στο πρότυπο DIN 18534 για τις κλάσεις W0-I, W1-I και W2-I ≥ 30 mm, για W3-I ≥ 50 mm.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΣΗΜΕΙΩΝ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ

Τα σημεία διέλευσης σωλήνων ενσωματώνονται στη στεγανοποίηση με την προσθήκη του **Ardatope Wall** ή **Ardatope Floor** ή **Ardatope Strong** (ύφασμα). Συνιστάται η προηγούμενη πλήρωση των αρμών μεταξύ σημείου διέλευσης σωλήνα και κεραμικής επικάλυψης με ελαστικό στεγανωτικό, π.χ. με **Sanitätsilicon Profi** ή **Profisil Premium**.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΚΩΝ

Στη στεγανοποίηση με **Ardatec 2K Flex** μπορούν να επικολληθούν μετά από χρόνο ξήρανσης περίπου μιας ημέρας πλακίδια ή πλάκες. Συνιστάται η χρήση συστήματος συγκολλητικού κονιάματος εγκεκριμένου από τις οικοδομικές αρχές (AbP): **Ardaflex Flexmörtel**, **Ardaflex Top²**, **Floorflex Classic** και **[Ardafix Pro** (μόνο για εσωτερική χρήση, για κλάσεις W0-I έως W3-I)] ως σύστημα συγκολλητικού κονιάματος και **Ardatope 120 Flex** και εξοπλισμός για το εκάστοτε σύστημα ταινιών στεγανοποίησης. Για την εφαρμογή των συγκολλητικών κονιαμάτων πρέπει να τηρούνται τα ισχύοντα φύλλα τεχνικών δεδομένων της Bostik. Εργασίες τοποθέτησης κατά DIN 18157-1.

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΠΙΣΙΝΩΝ

Προϋπόθεση για την εφαρμογή στεγανοποίησης σε πισίνα είναι η απουσία ρωγμών και παραμορφώσεων. Αρμοί διαστολής ή κατασκευαστικοί αρμοί στο σώμα σκυροδέματος πρέπει να στεγανοποιούνται κατά την κατασκευή με ταινία αρμών ενσωματωμένη στο σκυρόδεμα. Η στεγανοποίηση πρέπει να τοποθετείται στην πλευρά όπου δεν προσκρούει το νερό της πισίνας (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.

GISCODE

Συστατικό σκόνη ZP 1
Υγρό συστατικό D1

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Ardatec 2K Flex

Συστατικό σκόνη(A) Κωδικός No. 30604960 Σακί 15kg (ανοιχτό γκρι)
Υγρό συστατικό (B) Κωδικός No. 30604968 Δοχείο 5kg (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. 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

Συγκολλητικό πλακιδίων

Ardaflex Flexmörtel,

Κωδικός No. 30601622 Σακί 25kg γκρι

Ardaflex Top²,

Κωδικός No. 30120011 Σακί 5kg γκρι

Κωδικός No. 30835938 Σακί 25kg 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	Ορυκτό ελαστικό επαλειφόμενο στεγανωτικό δύο συστατικών
Πυκνότητα	Περίπου 1,6 g/ml
Αναλογία ανάμειξης	15kg συστατικού σε σκόνη προς 5kg υγρού συστατικού
Έλεγχος πισίνας κατά DIBT	Ελεγμένο για στάθμη νερού έως 15m. Εγκεκριμένο για στάθμη νερού έως 6m.
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. Πρόσφυση μετά από εναπόθεση νερού $\geq 0,5$ MPa Εφελκυστική αντοχή μετά από 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) W2-B (κλάση επίδρασης νερού για στάθμη νερού έως 6 m) R1-B (γεφύρωση νέων ρωγμών ή μεταβολή πλάτους ρωγμών έως 0,2 mm) S1-B (σημείο εφαρμογής: εξωτερικός χώρος, αυτόνομη πισίνα) S2-B (σημείο εφαρμογής: εσωτερικός χώρος, 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 έως W3-I (κλάση επίδρασης νερού από χαμηλή έως πολύ έως υψηλή καταπόνηση*) [*σε πολύ υψηλή 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)
Ταξινόμηση κατά DIN 18533-3	Στεγανοποίηση δομικών στοιχείων σε επαφή με το έδαφος Σύστημα στεγανοποίησης εγκεκριμένο από τις οικοδομικές αρχές (AbP) κατά PG-MDS Ορυκτά επαλειφόμενα στεγανωτικά για γεφύρωση ρωγμών (CM) CM 01 P (βλ. παραπάνω) W1-E Τοίχοι σε επαφή με το έδαφος, προστασία έναντι υγρασίας εδάφους, νερού χωρίς υδροστατική πίεση, σε βάθος έως 3 m W4-E Στεγανοποίηση σε βάσεις τοίχων, στεγανοποίηση μέσα και κάτω από τοίχους έναντι τριχοειδούς ανοδικής υγρασίας. R1-E (γεφύρωση νέων ρωγμών ή μεταβολή πλάτους ρωγμών έως 0,2 mm) RN 1-E και χρήση χώρου RN 2-E Προβλεπόμενη
Ταξινόμηση κατά DIN 18531-5	Στεγανοποίηση σε μπαλκόνια και ταράτσες Σύστημα στεγανοποίησης εγκεκριμένο από τις οικοδομικές αρχές (AbP) κατά PG-AIV-F Ορυκτά επαλειφόμενα στεγανωτικά γεφύρωσης ρωγμών (CM) W (χωρίς ταξινόμηση της επίδρασης νερού βάσει προτύπου) Για επιφάνειες σε εξωτερικούς χώρους σε ρέον μη συσσωρευμένο επιφανειακό νερό 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)
Κατανάλωση ξηρού κονιάματος	Περίπου 3,8kg/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 μέγιστη θερμοκρασία αέρα έως +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 περίπου 3 ημέρες
Πλήρωση πισίνας	Μετά από περίπου 7 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 διασφαλίζετε 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, 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 (συνολολογμένη 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**

