

Bicote® Special

Υδατοδιαλυτό ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα

Περιγραφή

Υδατοδιαλυτό ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα, με αδρανή υλικά

Πεδία εφαρμογής

- Προστασία και στεγανοποίηση οικοδομικών επιφανειών που πρόκειται να επιχρωματωθούν
- Δημιουργία φράγματος υδρατμών σε ταράτσες και στέγες
- Συγκόλληση πλακών πολυστερίνης

Ιδιότητες – Πλεονεκτήματα

- Άριστη πρόσφυση σε επιφάνειες σκυροδέματος
- Πολύ καλή αντοχή σε χημικά (αραιά οξέα, αλκάλια), καθώς και στις θερμοκρασιακές μεταβολές
- Φιλικό στο χρήστη – αραιώνεται με νερό



Συσκευασία

18kg

Απόχρωση

Μαύρο

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1) 1,02kg/L (±0,1)

Κατανάλωση: 1kg/m² για δύο στρώσεις (άοπλο σύστημα) / ~3-4kg/m² για οπλισμένο σύστημα

Συνθήκες εφαρμογής – Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος από +5°C έως +35°C

Χρόνος στεγνώματος 2-6 ώρες (ανάλογα με πάχος στρώσης και τις ατμοσφαιρικές συνθήκες)

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, στεγνή, προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένη από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Τυχόν σαθρά υλικά και παλιότερες επικαλύψεις πρέπει να απομακρύνονται προσεκτικά με κατάλληλο μηχανικό ή χημικό τρόπο. Ανάλογα με το υπόστρωμα, ενδέχεται να απαιτηθεί κατάλληλη μηχανική προεργασία, προκειμένου να εξομαλυνθούν οι ανωμαλίες, να ανοιχθούν οι πόροι και να δημιουργηθούν οι

βέλτιστες συνθήκες πρόσφυσης. Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι επαρκώς λείες, επίπεδες και συνεχείς (δηλ. χωρίς σπές, ρωγμές, κτλ.). Στην αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά.

Εφαρμογή

Αφού αναδευτεί καλά, το **Bicote® Special** εφαρμόζεται στην επιφάνεια με βούρτσα, ρολό, πινέλο ή πιστόλι ψεκασμού σε μία ή περισσότερες στρώσεις. Για τις επιφάνειες που πρόκειται να στεγανοποιηθούν με το υλικό, συνιστάται προεπάλειψη με το **Bicote® Special** αραιωμένο 50% με νερό. Η δεύτερη (και κάθε επόμενη) στρώση εφαρμόζεται αφού έχει στεγνώσει η προηγούμενη, με το υλικό αραιωμένο, εφόσον κριθεί αναγκαίο, με νερό έως 30%.

Σε περίπτωση στεγανοποίησης σε στέγες και ταράτσες, μετά την προετοιμασία του υποστρώματος, συνιστάται η εφαρμογή πέντε διαδοχικών στρώσεων **Bicote® Special** με ενσωμάτωση του μη υφαντού πολυεστερικού σπλισμού **Neotextile®** ανάμεσα στην τρίτη και τέταρτη στρώση. Για την προστασία της στεγανωτικής επίστρωσης από τον ήλιο και τις καιρικές επιδράσεις, καθώς και για την ανάκλαση της ηλιακής ακτινοβολίας, συνιστάται η εφαρμογή του υβριδικού στεγανωτικού ταρατσών **Neorooft® BM** ή άλλου κατάλληλου ελαστομερούς στεγανωτικού ταρατσών σε λευκή απόχρωση (π.χ. **Neorooft®**, **Silatex® Super**), μετά από ~ 1 μήνα από την εφαρμογή του **Bicote® Special**.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Bicote® Special** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες ή βροχερός καιρός κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσης των στρώσεων
- Η θερμοκρασία του υποστρώματος κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για την αποφυγή συμπυκνώσεων
- Σετσιμεντοειδείς επιφάνειες (π.χ. σκυρόδεμα), υπάρχει η δυνατότητα εξομάλυνσής τους με ένα μίγμα **Bicote® Special** - άμμου (σε αναλογία 1:4) καιτσιμέντου, καθώς και τοπικής πλήρωσης κενών με μίγμα **Bicote® Special** - άμμου (σε αναλογία 1:1).
- Σε περίπτωση εφαρμογής σε βατά δώματα πριν από πλακόστρωση, συνιστάται να πραγματοποιείται επίταση χαλαζιακής άμμου στην τελευταία στρώση του **Bicote® Special**, όσο αυτή παραμένει νωπή.
- Η ανθεκτικότητα του στεγανωτικού συστήματος ενισχύεται με την αύξηση του συνολικού πάχους ξηρού φιλμ της μεμβράνης, που μπορεί να προκύψει μέσω της εφαρμογής πρόσθετης στρώσης ή στρώσεων
- Ιδίως στην περίπτωση εφαρμογής σε ταράτσες, για την εκτόνωση τυχόν εγκλωβισμένων υδρατμών υποστρώματος, συνιστάται η εφαρμογή εξαεριστικών σε ολόκληρη την επιφάνεια ανά 20-25m²
- Το **Bicote® Special** δεν συνιστάται να μένει εκτεθειμένο στην ηλιακή ακτινοβολία

Εμφάνιση	Παχύρρευστη πάστα
Αποχρώσεις	Μαύρο
Συσκευασία	18kg σε πλαστικά δοχεία
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά τη χρήση με νερό. Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα

Πτητικές οργανικές ενώσεις (Π.Ο.Ε.)	Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑΘΥ: 140g/l (Όριο 1.1.2010) - Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <140g/l
Κωδικός UFI	K6J0-G09T-5004-4CA0
Χρόνος αποθήκευσης	2 έτη, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό, μακριά από πηγές ανάφλεξης

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της ΝΕΟΤΕΧ* Α.Ε.Β.Ε. Όμως η ΝΕΟΤΕΧ* Α.Ε.Β.Ε. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της ΝΕΟΤΕΧ* για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ
Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600
ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα
Τηλ. 210 5557579
Fax. 210 5203665

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ
Ιωνίας, 57009 Καλοχώρι Θεσ/κης
Τηλ: 2310 467275
Fax: 2310 463442