

Bituplast



Ελαστομερές στεγανωτικό ασφαλτικό γαλάκτωμα

Περιγραφή-Ιδιότητες

Το **Bituplast** είναι ελαστομερές στεγανωτικό ασφαλτικό γαλάκτωμα με ελαστομερή πρόσθετα, ρητίνες και ορυκτούς σταθεροποιητές. Είναι υψηλών απαιτήσεων στεγανωτικό υλικό. Έχει άριστη πρόσφυση στα δομικά υλικά. Ο υμένας που σχηματίζεται μετά την εφαρμογή και το στέγνωμα του προϊόντος έχει εξαιρετική ελαστικότητα με αποτέλεσμα να συμπεριφέρεται ιδανικά σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες και να καλύπτει πολύ αποτελεσματικά τις τριχοειδείς ρηγματώσεις του υποστρώματος. Δεν προσβάλλεται από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων, δεν επηρεάζεται από άλατα του υπεδάφους, προσβάλλεται όμως από οργανικούς διαλύτες, λάδια και ισχυρά χημικά καθαριστικά. Είναι φιλικό προς τον χρήστη και το περιβάλλον διότι δεν περιέχει διαλύτες. Αραιώνεται με νερό. Είναι συμβατό με πολυουρεθάνη, πολυστερίνη, σκυρόδεμα, μεταλλικές και ξύλινες επιφάνειες. Πιστοποιημένο σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-2, φέρει σήμανση CE ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος.

Χρήσεις

Το **Bituplast** χρησιμοποιείται για στεγάνωση και προστασία οριζόντιων και κάθετων επιφανειών από σκυρόδεμα (π.χ οροφών, δαπέδων, εξωτερικών τοίχων, θεμελίων), για δημιουργία φράγματος υδρατμών και για συντήρηση παλαιών ασφαλτικών στρώσεων.

Τρόπος εφαρμογής

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή, χωρίς σκόνες, λάδια, σαθρά ή ξένα υλικά. Η καθαρή και στεγνή επιφάνεια ασαρώνεται με αραιωμένο κατά 15% **Bituplast** ή με **Bitucoat** ή με **Bitulac Primer**. Αφού στεγνώσει το αστάρι, εφαρμόζεται το **Bituplast** με βούρτσα, ρολό ή πιστόλι βαφής. Μπορεί να εφαρμοστεί και σε ελαφρώς υγρό υπόστρωμα. Το περιεχόμενο του δοχείου θα πρέπει να ανακατεύεται πολύ καλά πριν τη χρήση. Για τη στεγάνωση και προστασία επιφανειών απαιτείται η εφαρμογή τουλάχιστον δύο στρώσεων **Bituplast** σταυρωτά, με την προϋπόθεση ότι η πρώτη στρώση έχει στεγνώσει πλήρως. Η προσθήκη οπλισμού (π.χ. υαλοϋφάσματος) μεταξύ των στρώσεων, αυξάνει σημαντικά την αντοχή της στεγάνωσης. Πρέπει να αποφεύγεται η εφαρμογή του υλικού σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των 5 °C, υψηλότερες των 35 °C, όταν έχει πολύ υγρασία ή επικείται βροχή. Όταν εφαρμόζεται σε επιφάνειες εκτεθειμένες στην ηλιακή ακτινοβολία, είναι απαραίτητη η αντηλιακή προστασία της στρώσης με ασφαλτικό χρώμα αλουμινίου **Bitual**. Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται με νερό αμέσως μετά την χρήση και με βενζίνη ή πετρέλαιο όταν το υλικό στεγνώσει.

Κατανάλωση

Η κατανάλωση εξαρτάται από το πορώδες και την υφή της επιφάνειας εφαρμογής. Προτείνεται η κάθε στρώση να κυμαίνεται από 0,4 - 0,6kg/m². Προτεινόμενη κατανάλωση για στεγανοποίηση δωματίων: 2,5kg/m², προστασία και στεγάνωση τοιχίων: 1,5kg/m², κόλληση θερμομονωτικών πλακών: 0,7kg/m², φράγμα υδρατμών: 0,5kg/m².

Συσκευασία και αποθήκευση

Διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 5kg και 18kg. Αποθηκεύεται σε στεγασμένο χώρο και σε θερμοκρασία άνω των 5°C για ένα τουλάχιστον έτος.

Προφυλάξεις – προστασία

Το προϊόν δεν χαρακτηρίζεται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό 1272/2008/EK (CLP). Να αποφεύγεται η οποιαδήποτε επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας. Αναλυτικότερες προφυλάξεις και οδηγίες αναφέρονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS).

Bituplast

Ελαστομερές στεγανωτικό ασφαλτικό γαλάκτωμα




Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδος δοκιμής	Όρια
Φυσική κατάσταση	Παρατήρηση	Θιξοτροπική πάστα
Χρώμα	Παρατήρηση	Καφέ/Μαύρο
Πυκνότητα στους 20°C, gr/cm ³	EN ISO 2811-1	1,0 - 1,05
Υπόλειμμα εξάτμισης, %	Εξάτμιση	55 - 65
Σημείο Μάλθωσης στο υπόλειμμα, °C	EN 1427	>90
Επιμήκυνση στο σημείο θραύσης στο υπόλειμμα, 25°C, %	EN 13589	>800
Σημείο Fraass στο υπόλειμμα, °C	EN 12593	<-8
Ελαστική επαναφορά στο υπόλειμμα, 25°C, %	EN 13398	>65
Διαπερατότητα στο CO ₂ , Sd	EN 1062-6	>50
Διαπερατότητα σε υδρατμούς, Sd	EN ISO 7783-2	>50
Τριχοειδής απορροφητικότητα, w, kg/m ² x h _{0,5}	EN 1062-3	<0,1
Δύναμη συγκολλητότητας με δοκιμή Pull-off test, N/mm ²	EN 1542	≥0,8
Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών	EN 1062-7	Class A5
Αντίδραση στη φωτιά μετά την εφαρμογή	EN 13501-1	Euroclass E

Σημείωση

Τα στοιχεία που περιέχονται σε αυτό το Τεχνικό Φυλλάδιο βασίζονται στην τρέχουσα γνώση από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας και τις πληροφορίες που προκύπτουν από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι αναφερόμενες πληροφορίες ορίζουν ένα πλαίσιο ορθής μεταχείρισης του προϊόντος για τις συγκεκριμένες χρήσεις και δεν αποτελούν εγγύηση των ιδιοτήτων του προϊόντος, ούτε αιτιολογούν νομικές συνέπειες, αφού οι συνθήκες που επικρατούν καθώς και η διαδικασία εφαρμογής που ακολουθήθηκε κατά την εφαρμογή του προϊόντος, δεν μπορούν να ελεγχθούν από την εταιρεία μας. Για αυτό το λόγο είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος Τεχνικού Φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.

 0654
BITUMIX S.A. Agios Athanasios, 57003 Municipality of Chalkidona, Thessalonikis-Greece, Tel: +30 2310 710017 16
0654-CPR-0255 EN 1504-2 Ingress protection Coating
Permeability to CO₂: Sd >50m Permeability to water vapour: Class III Capillary absorption: w<0,1kg/m² x h_{0,5} Adhesion strength by Pull-off test: ≥0,8 N/mm² Crack bridging ability: Class A5 Reaction to fire after application: Euroclass E Dangerous substances: Available MSDS

