

Bitupast



Στεγανωτικό ασφαλτικό γαλάκτωμα

Περιγραφή-Ιδιότητες

Το **bitupast** είναι στεγανωτικό ασφαλτικό γαλάκτωμα (πάστα) με ρητίνες και ορυκτούς σταθεροποιητές. Έχει πολύ καλή πρόσφυση στα δομικά υλικά. Ο υμένας που σχηματίζεται μετά την εφαρμογή και το στέγνωμα του προϊόντος 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. Οι ιδιότητες του προϊόντος πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου ASTM D-1227, Type III, Class 2.

Χρήσεις

Το **Bitupast** χρησιμοποιείται για στεγάνωση και προστασία οριζόντιων και κάθετων επιφανειών από σκυρόδεμα (π.χ. οροφών, δαπέδων, εξωτερικών τοίχων, θεμελίων, βάσεων γεφυρών) και για συντήρηση παλαιών ασφαλτικών μονωτικών 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 10% **Bitupast** ή για βέλτιστη στεγάνωση με **Bitucoat** ή **Bitulac Primer**. Αφού στεγνώσει το αστάρι, εφαρμόζεται το **Bitupast** 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 **Bitupast** 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 επίκειται 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. Προτεινόμενες καταναλώσεις για στεγάνωση δωματίων: 3,6kg/m², προστασία και στεγάνωση τοιχίων : 1,5kg/m², κόλληση θερμομονωτικών πλακών: 0,7kg/m², ως αστάρι: 0,4 - 0,6kg/m².

Συσκευασία και αποθήκευση

Διατίθεται σε πλαστικά δοχεία των 5kg και 18kg και σε μεταλλικά βαρέλια των 220kg. 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. Χρησιμοποιείστε τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας. Αναλυτικότερες προφυλάξεις και οδηγίες αναφέρονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS).

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	1,1 - 1,2
Σημείο ανάφλεξης, °C		Δεν είναι εύφλεκτο
Υπόλειμμα εξάτμισης, %	Εξάτμιση	40-60
Χρόνος ξήρανσης, h	Παρατήρηση	≤24



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.