we know how
since 1962

ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ

ESHAELASTIC

Υπερ-ελαστομερές ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα



ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το EshaElastic είναι υπερ-ελαστομερές ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα με συνθετικά ελαστομερή πρόσθετα και αντιϋδρόφιλα συστατικά. Είναι υψηλών απαιτήσεων υλικό για τη στεγανοποίηση και προστασία κάθε επιφάνειας.

Ο τελικός του υμένας είναι ενιαίος (χωρίς ενώσεις) και εξαιρετικά ελαστικός, με άριστη πρόσφυση στα δομικά υλικά και αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία, παρόλο που το χρώμα του είναι μαύρο. Λόγω της εξαιρετικής του ελαστικότητας (>1200%) καλύπτει με μεγάλη αποτελεσματικότητα τις τριχοειδείς ρηγματώσεις του υποστρώματος και έχει τη δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών που πιθανόν να εμφανιστούν μελλοντικά.

Το EshaElastic είναι φιλικό στο χρήστη, δεν περιέχει οργανικούς διαλύτες και αραιώνεται με νερό **(VOC<30 gr/lt).**

Το EshaElastic χρησιμοποιείται για:

- Στεγανοποίηση δωμάτων, εξωστών, τοιχίων, στοιχείων θεμελίωσης και γενικά επιφανειών από σκυρόδεμα.
- Δημιουργία φράγματος υδρατμών.
- Αναζωογόνηση παλαιών ασφαλτικών στρώσεων με τις οποίες παρουσιάζει απόλυτη συνάφεια. Επαλειφόμενο επί των καθαρών μεμβρανών, δημιουργεί μια ενιαία και ελαστική επιφάνεια, η οποία σφραγίζει πιθανές υπάρχουσες ρωγμές και συγχρόνως σταθεροποιεί τα ορυκτά υλικά αυτοπροστασίας τους.
- Επικόλληση ασφαλτικών μεμβρανών, όπου χρησιμοποιείται ως αστάρι (κόλλα). Στην εφαρμογή αυτή το EshaElastic πλεονεκτεί έναντι των επαλειπτικών υλικών με βάση οργανικούς διαλύτες γιατί είναι υδατοδιαλυτό, δηλαδή πολύ πιο φιλικό και εύκολο στη χρήση, και έχει ειδική σύνθεση που του επιτρέπει να στεγνώνει πολύ γρήγορα.
- Στερέωση πλακών και φύλλων από αφρώδη πλαστικά.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Αντοχή στην ηλιακή (UV) ακτινοβολία
- ▶ Μοναδική ελαστικότητα
- ▶ Άριστη πρόσφυση σε όλα τα δομικά υλικά
- ▶ Εξαιρετική στεγανοποίηση & Αντοχή στη γήρανση
- ▶ Στεγνώνει πολύ γρήγορα
- ▶ Υδατοδιαλυτό υλικό - Φιλικό στο χρήστη

Isomat Bitumen A.E.
ΑΘΗΝΑ | ΓΡΑΦΕΙΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Παραλία Ασπροπύργου 193 00 Ασπρόπυργος Αττικής | Τ. 210 5518 700
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ | ΓΡΑΦΕΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09 Καλοχώρι Θεσσαλονίκης | Τ. 2310 783 725
www.esha.gr • sales@esha.gr

ESHAELASTIC

Υπερ-ελαστομερές ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα

- Στεγάνωση μπαλκονιών
- Στεγάνωση υγρών χώρων, λουτρών κλπ.

Το EshaElastic είναι συμβατό με σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλο, πέτρα, ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα, αμιαντοτσιμέντο, πολυστερίνη και πολυουρεθάνη.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε στεγασμένους χώρους και σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 5°C. Διατηρείται σε κλειστό δοχείο για τουλάχιστον 1 έτος.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε δοχεία των 17 Kg

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Το EshaElastic δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε βροχερό καιρό, σε περιόδους ψύχους και όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι χαμηλότερη των 5°C.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Η επιφάνεια πρέπει να είναι ομαλή, καθαρή, χωρίς σκόνες, λάδια και σαθρά ή ξένα υλικά. Το EshaElastic μπορεί να εφαρμοστεί ακόμη και αν η επιφάνεια είναι νωπή.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Α. Στεγανοποίηση επιφανειών / Αναζωογόνηση ασφαλτικών μεμβρανών

- Εφαρμόζεται εν ψυχρώ με χορτάρινη βούρτσα, ρολό ή πιστόλι βαφής (spray) σε δύο τουλάχιστον στρώσεις. Κάθε στρώση εφαρμόζεται σταυρωτά προς την προηγούμενη και αφού η τελευταία έχει πλήρως στεγνώσει, ώστε να αποφευχθεί ο πιθανός εγκλωβισμός νερού ενδιαμέσου των στρώσεων. Για τον ίδιο λόγο πρέπει να αποφεύγεται και η δημιουργία υμένα μεγάλου πάχους σε μια και μοναδική στρώση.
- Η παρεμβολή οπλισμού (π.χ. EshaTerra) μεταξύ των επαλείψεων αυξάνει κατά πολύ τις αντοχές του στεγανωτικού συστήματος.
- Το EshaElastic έχει εξαιρετική αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Εντούτοις, όταν αυτό στεγνώσει, είναι καλό να ακολουθήσει μια επάλειψη με ασφαλτικό διάλυμα αλουμινίου EshaLumin, για τη δημιουργία ανακλαστικής επιφάνειας και αποφυγή θερμικής επιβάρυνσης του δώματος.

Β. Επικόλληση ασφαλτικών μεμβρανών

- Εφαρμόζεται με τον ίδιο τρόπο όπως στην περίπτωση Α, σε μια τουλάχιστον στρώση. Πριν την επικόλληση της ασφαλτικής μεμβράνης με φλόγιστρο θα πρέπει το υλικό να έχει στεγνώσει πλήρως.
- Στην πράξη, για να στεγνώσει μια στρώση υλικού χρειάζεται περίπου 2-3 ώρες τους καλοκαιρινούς και 6-8 ώρες τους χειμερινούς μήνες, ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες (υγρασία και θερμοκρασία της ατμόσφαιρας).

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται με νερό όταν το υλικό είναι ακόμα νωπό, και με πετρέλαιο ή βενζίνη όταν έχει στεγνώσει.

we know how
since 1962

ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ

ESHAELASTIC

Υπερ-ελαστομερές ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Για επιφάνειες από σκυρόδεμα συνιστάται αραίωση με νερό 15-20% στην πρώτη στρώση (αστάρωμα) και 10% στις επόμενες στρώσεις (εάν κρίνεται απαραίτητο). Σε όλες τις ανωτέρω περιπτώσεις η κατανάλωση κυμαίνεται από 0,3 - 0,4 kg/m^2 ανά στρώση, ανάλογα με το είδος και το πορώδες της επιφάνειας.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση. Μακριά από παιδιά. Μην αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. Απορρίψτε τα περιεχόμενα/δοχείο σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777

UFI: 2P20-X0NQ-D00P-AP9R

Για αναλυτικότερες πληροφορίες ζητήστε το MSDS από το τμήμα πωλήσεων της ESHA

Σήμερα η Esha είναι ο Νο1 παραγωγός ασφαλτικών στεγανωτικών μεμβρανών στην Ελλάδα ενώ παράλληλα διαθέτει περισσότερους από 500 κωδικούς εξειδικευμένων προϊόντων (γαλακτώματα και διαλύματα για προστασία και στεγανοποίηση επιφανειών, υλικά σφράγισης αρμών, ακρυλικά, εποξειδικά, πολυουρεθανικά, πολυσουλφιδικά υλικά, τροποποιημένη άσφαλτο οδοποιίας (ελαστομερή, πλαστομερή, με ανακυκλωμένα ελαστικά), ασφαλτικά γαλακτώματα οδοποιίας, ασφαλτικά υλικά στεγανοποίησης γεφυρών, θερμομονωτικές πλάκες πολυουρεθάνης κ.α.).



Δείτε τα προϊόντα
και τις εφαρμογές τους
στο νέο μας website
www.esha.gr

we know how
since 1962

ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ

ESHAELASTIC

Υπερ-ελαστομερές ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	T*	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Φυσική σύσταση	---	Ασφαλτικό Ελαστομερές Στεγανωτικό Γαλάκτωμα	Δήλωση παραγωγού	---
Χρώμα	---	Καφέ - Μαύρο	Παρατήρηση	---
Πυκνότητα	± 0.10	0.95	ISO 12185	g/cm^3
Δείκτης pH	± 2	9.0	ISO 976	---
Σημείο Μάλθωσης στερεού υπολείμματος τροποποιημένης ασφάλτου	≥	120	EN 1427	°C
Συντελεστής Διάχυσης Υδρατμών	≥	20000	EN 1931	---
Αντίσταση σε δυναμική διάτρηση	≤	I-1	EOTA TR-006	---
Αντίσταση σε στατική διάτρηση	≤	L-1	EOTA TR-007	---
Αντίσταση σε Δυναμική Διάτρηση σε Χαμηλή Θερμοκρασία	≥	-10	EOTA TR-007	°C
Ευκαμψία σε χαμηλή Θερμοκρασία	≥	-10	EN 1109	°C
Αντίδραση στη Φωτιά	≤	F	EN 13501-1	---
Συμπεριφορά σε εξωτερική φλόγα	≤	Froof	EN 1187	---
Επιμήκυνση	>	1000	ASTM D-412	%
Αντοχή σε υδροστατική πίεση	≥	0.15	EN 1928	MPa
Δοκιμή ροής στους 100°C	≤	1	EN 13880-5	mm
Ικανότητα Γεφύρωσης ρηγματώσεων υπό πίεση (0.5bar, 8h, 3mm πάχος) • Ρηγμάτωση 3mm, 0°C • Ρηγμάτωση 3mm, 20°C	---	Ουδεμία ροή	AIB 1.997 Annex III column 5	---
Πρόσφυση σε Σκυρόδεμα (ωρίμανση 1 ημέρας στους 70°C)	>	0.15	ASTM D-429	Nmm^2

(*)T: Διακύμανσεις ονομαστικών τιμών

Οι διακυμάνσεις στις ονομαστικές τιμές είναι σύμφωνες με τα αντίστοιχα πρότυπα. Ο παραγωγός διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των ιδιοτήτων των προϊόντων του. Η Esha παρέχει τις πληροφορίες και ειδικότερα υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της με βάση την τρέχουσα γνώση και εμπειρία της, όταν τα προϊόντα αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Στην πράξη υπάρχουν διαφοροποιήσεις στα υποστρώματα και τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής, οπότε η Esha δεν μπορεί να δώσει εγγύηση για την επιτυχία της εφαρμογής κάθε υλικού. Συνιστάται στο χρήστη να κάνει δοκιμή εφαρμογής του υλικού κάτω από τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής.