



Οικολογικό ελαστομερές στεγανωτικό ασφαλτικό αστάρι

- ✓ Μεγάλη ελαστικότητα
- ✓ Άριστη πρόσφυση σε κάθε πορώδες δομικό στοιχείο
- ✓ Εύκολο στην εφαρμογή
- ✓ Φιλικό στον χρήστη -Μηδενικές εκπομπές VOCs - Άοσμο
- ✓ Ταχυστέγνωτο - επιτρέπει την επικόλληση ασφαλτικών μεμβρανών την ίδια ημέρα
- ✓ Υψηλό Σημείο Μάλθωσης (>85°C), δεν μαλακώνει κάτω από έντονο ήλιο και δεν είναι κολλώδες
- ✓ Πολύ καλό φράγμα υδρατμών

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ESHA ToPrimer** είναι υψηλής ποιότητας και τεχνολογίας ελαστομερές στεγανωτικό ασφαλτικό αστάρι.

Ανήκει στα αστάρια νέας τεχνολογίας παραγωγής προϊόντων νερού της **ESHA**, η οποία συνδυάζει τα καλύτερα χαρακτηριστικά των παραδοσιακών ασταριών διαλύτου (γρήγορο στέγνωμα, αντοχή, εύκολη εφαρμογή), ενώ είναι φιλικό προς το περιβάλλον και το χρήστη. Δεν είναι εύφλεκτο και δε περιέχει πτητικές οργανικές ενώσεις οι οποίες είναι υπεύθυνες για πολλά άμεσα και μακροπρόθεσμα προβλήματα υγείας (**VOC's FREE**). Δημιουργεί βελτιωμένες συνθήκες εργασίας, προστατεύει το περιβάλλον και το χρήστη.

Το **ESHA ToPrimer** αφού στεγνώσει σχηματίζει μία συνεχή υδατοστεγή μεμβρανή, δεν είναι εύφλεκτο και έχει μεγάλη διεισδυτική ικανότητα σε πορώδη δομικά στοιχεία. Επίσης, έχει υψηλή ταχύτητα στεγνώματος κάτι που επιτρέπει την αυθημερών επικόλληση ασφαλτικών μεμβρανών.

Το **ESHA ToPrimer** χρησιμοποιείται:

- Ως αστάρι επικόλλησης στεγανωτικών μεμβρανών.
- Για τη δημιουργία φράγματος υδρατμών.
- Για την προστασία οριζόντιων και κάθετων επιφανειών από σκουρόδεμα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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



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.

Για το MSDS επικοινωνήστε με το τμήμα Πωλήσεων.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε πλαστικά δοχεία των 18 Lt.



Οικολογικό ελαστομερές στεγανωτικό ασφαλτικό αστάρι

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Αναμίξτε καλά πριν τη χρήση
- Δεν πρέπει να αραιωθεί (αλλαγή των τεχνικών χαρακτηριστικών του)

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

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

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Εφαρμόζεται εν ψυχρώ με ρολό, πινέλο, βούρτσα ή πιστόλι βαφής (spray).
- Ο χρόνος στεγνώματος σε κανονικές συνθήκες είναι περίπου 30min.

- Η εφαρμογή του **ESHA ToPrimer** πρέπει να γίνεται σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από 5°C, ενώ δεν πρέπει να εφαρμόζεται αν επίκειται βροχόπτωση.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση ανά στρώση κυμαίνεται από 0,200 - 0,300 kg/m², ανάλογα με το είδος και το πορώδες της επιφάνειας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Με νερό, όταν το υλικό είναι ακόμα νωπό, και με πετρέλαιο ή βενζίνη όταν αυτό έχει στεγνώσει.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ	T	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Φυσική σύσταση	--	--	Ασφαλτικό οικολογικό ελαστομερές αστάρι νέας τεχνολογίας	Δήλωση παραγωγού
Χρώμα	--	--	Καφέ - Μαύρο	Παρατήρηση
Πυκνότητα	gr/cm ³	± 0.05	1,01	ISO 12185
Δείκτης PH	--	± 2	9	ISO 976
Τύπος ασφαλτικού συνδετικού	--	--	Άσφαλτος 50/70	Δήλωση παραγωγού
Τύπος Τροποποιητή	--	--	Φυσικό Latex	Δήλωση παραγωγού
Σημείο μάλθωσης ξηρού υμένα	°C	>	85	EN 1427
Ελαστική Επαναφορά	%	≥	45	EN 13398
Χρόνος επιφανειακής ξήρανσης	h	≤	0.5	ASTM D-2377
Δύναμη συγκόλλησης σε σκυρόδεμα (Pull-out-test)	N/mm ²	--	1.2	EN ISO 4624

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 τις 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.

Alfa-Alfa Energy A.B.E.E.

ΑΘΗΝΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Παραλία Ασπροπύργου 193 00 Ασπροπύργος Αττικής
T 210 5518 700, F 210 5572 974 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09
Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, T 2310 783 725, F 2310 783 326 | www.eshagr • info@eshagr

