



**we know how**  
since 1962

ΕΠΑΛΕΙΠΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ  
ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ

# ESHACOAT 6S

Ελαστομερές ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα



## ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ESHACOAT 6S** είναι ελαστομερές ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα με συνθετικές ρητίνες και αντιυδροφιλα συστατικά. Είναι υψηλών απαιτήσεων υλικό και χρησιμοποιείται για τη στεγανοποίηση οποιασδήποτε επιφάνειας και κυρίως από σκυρόδεμα.

Ο τελικός υμένας που σχηματίζεται είναι ενιαίος και ελαστικός, αδιάλυτος στο νερό, δε συρρικνώνεται, δε ρηγματώνεται και δεν επηρεάζεται από κρύο ή ζέστη. Είναι απρόσβλητος από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων, προσβάλλεται όμως από τα πετρελαιοειδή. Δεν επηρεάζεται από τις συνήθεις χημικές ενώσεις του υπεδάφους. Λόγω της μεγάλης ελαστικότητας του καλύπτει τις υπάρχουσες τριχοειδείς ρηγματώσεις του υποστρώματος και εμποδίζει τον σχηματισμό νέων.

Το **ESHACOAT 6S** είναι φιλικό στο χρήστη καθώς δεν περιέχει οργανικούς διαλύτες (**FREE VOC**). Αραιώνεται με νερό.

Το **ESHACOAT 6S** χρησιμοποιείται:

- Για τη στεγάνωση και προστασία δωμάτων, εξωστών, δαπέδων, μπάνιων, τοιχίων και υπογείων κατασκευών.
- Για τη δημιουργία φράγματος υδρατμών
- Για τη δημιουργία φράγματος ενανθράκωσης επιφανειών σκυροδέματος.
- Ως αστάρι για την επικόλληση ασφαλτικών μεμβρανών.

Είναι συμβατό με σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλο, λίθο, ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα, αμιαντοτσιμέντο και θερμομονωτικές πλάκες πολυστερίνης και πολυουρεθάνης.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **ESHACOAT 6S** 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 και σε βαρέλια των 180 kg.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Μεγάλη ελαστικότητα
- ▶ Άριστη πρόσφυση σε όλα τα δομικά υλικά
- ▶ Εξαιρετική στεγανοποίηση
- ▶ Υδατοδιαλυτό υλικό - φιλικό στον χρήστη

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

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



# ESHACOAT 6S

Ελαστομερές ασφαλτικό στεγανωτικό  
γαλάκτωμα

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Το **ESHACOAT 6S** δεν πρέπει να εφαρμόζεται κατά τη διάρκεια παγετού 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 υλικό μπορεί να εφαρμοστεί ακόμη και αν η επιφάνεια είναι νωπή.

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Εφαρμόζεται εν ψυχρώ με χορτάρινη βούρτσα 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 ενδιάμεσου 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. πολυεστέρα ή υαλοπλήματος) μεταξύ των επαλείψεων αυξάνει τις αντοχές του στεγανωτικού συστήματος. Στις περιπτώσεις όπου το **ESHACOAT 6S** χρησιμοποιείται για στεγάνωση επιφανειών εκτεθειμένων στην ηλιακή ακτινοβολία συνιστάται η εφαρμογή αντιηλιακής προστασίας με ασφαλτική βαφή αλουμινίου **ESHALUMIN** ή άλλη παρόμοια συμβατή επάλειψη.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία μπορούν να καθαριστούν με νερό όσο το υλικό είναι ακόμα νωπό, και με πετρέλαιο ή βενζίνη όταν αυτό έχει στεγνώσει.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται από το πορώδες, την υφή της επιφάνειας και το επιθυμητό αποτέλεσμα.

Ενδεικτικά :

Για αστάρι συγκόλλησης ασφαλτικών μεμβρανών: 0,3-0,5 kg/m<sup>2</sup>. Η πρώτη στρώση επιδέχεται αραιώση με νερό έως 50%. Για φράγμα υδρατμών: 0,5-0,7 kg/m<sup>2</sup> για κάθε στρώση, σε 2 στρώσεις κατ' ελάχιστον. Για στεγανοποίηση, τοιχιών και θεμελίων: 1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup> συνολικά σε πολλαπλές στρώσεις. Για στεγανοποίηση δώματος : 2,5-3,6 kg/m<sup>2</sup> συνολικά σε πολλαπλές στρώσεις. Για την πρώτη στρώση (αστάρωμα) συνιστάται αραιώση έως 50% με νερό. Για τις επόμενες στρώσεις συνιστάται το υλικό να αραιώνεται το μέγιστο έως 30% με νερό.

## 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: UH20-X08W-S00Q-004M

Για το MSDS επικοινωνήστε με το τμήμα Πωλήσεων

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](http://www.esha.gr)

# ESHACOAT 6S

Ελαστομερές ασφαλτικό στεγανωτικό  
γαλάκτωμα

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	T*	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
Φυσική σύσταση	---	Ασφαλτικό ελαστομερές γαλάκτωμα	Δήλωση παραγωγού	---
Χρώμα	---	Καφέ - Μαύρο	Παρατήρηση	---
Πυκνότητα	± 0.10	0.95	ISO 12185	g/cm <sup>3</sup>
Δείκτης pH	± 2	9	ISO 976	---
Στερεό υπόλειμμα	---	58	EN ISO 3251	%
Τύπος ασφαλτικού συνδετικού	± 2	Άσφαλτος 50/70	Δήλωση παραγωγού	---
Τύπος Τροποποιητή	---	Φυσικό Latex	Δήλωση παραγωγού	---
Σημείο μάλθωσης ξηρού υμένα	---	≥ 80	EN1427	°C
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
Ανηγμένη επιμήκυνση	>	180	ASTM D-412	%
Αντίσταση σε Φωτιά	≤	F	EN 13501-1	---
Χρόνος επιφανειακής ξήρανσης	<	4	ASTM D-2377	h
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	≤	-5	DIN 52123	°C
Ικανότητα γεφύρωσης ρηγματώσεων υπό πίεση (0,5 bar , 8h, 3 mm πάχος)		Ουδεμία μεταβολή	AIB 1.997 Annex III Column 5	---

(\*) T: Οι διακυμάνσεις στις ονομαστικές τιμές

(\*\*) Ως αστάρι σε σύστημα στεγάνωσης μονής ασφαλτικής μεμβράνης

### Σύμφωνα με EN 1504-2:2004

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Επίδοση	Απαίτηση προτύπου	Μέθοδος Ελέγχου
Συντελεστής Διαπερατότητας CO <sub>2</sub> – SD, m	> 160	>50	EN 1062-6:2002
Συντελεστής Διαπερατότητας υδρατμών – SD, m	≥ 52	> 50 για class III	EN ISO7783:2018
Διαπερατότητα σε H <sub>2</sub> O – W, kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0.5</sup> )	< 0.03	< 0,1	EN 1062-3:2008
Δύναμη αποκόλλησης, N/mm <sup>2</sup>	≥ 1.6	≥ 1.5 Χωρίς κυκλοφορία	EN 1542:1999

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 υποδεικνύει 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.