

ESHACOAT 6S

Ελαστομερές ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα με συνθετικές ρητίνες ESHA (Alfa-Alfa Energy) · Βιομηχανία ασφαλτικών, χημικών & μονωτικών προϊόντων



Το ESHACOAT 6S είναι ελαστομερές ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα με συνθετικές ρητίνες και αντιϋδρόφιλα συστατικά, υψηλών απαιτήσεων για στεγάνωση κάθε επιφάνειας, κυρίως από σκυρόδεμα. Ο τελικός υμένας είναι ενιαίος, ελαστικός και με άριστη πρόσφυση, καλύπτοντας αποτελεσματικά τις τριχοειδείς ρηγματώσεις του υποστρώματος. Εφαρμόζεται και σε ελαφρώς υγρό υπόστρωμα.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Η ελαστικότητα είναι αυτό που διαχωρίζει ένα απλό ασφαλτικό γαλάκτωμα από ένα σύστημα που αντέχει στον χρόνο: το ESHACOAT 6S γεφυρώνει τριχοειδείς ρωγμές αντί να σπάει πάνω τους. Σε συνδυασμό με οπλισμό πολυεστέρα ανάμεσα στις στρώσεις, μετατρέπεται σε πλήρες στεγανωτικό σύστημα υψηλών αντοχών.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Στεγάνωση & προστασία δωματίων, εξωστών, δαπέδων
- Φράγμα υδρατμών
- Στεγάνωση λουτρών & υπόγειων κατασκευών
- Φράγμα ενανθράκωσης επιφανειών σκυροδέματος
- Προστασία τοιχίων από υγρασία
- Οδοποιία — οχετοί, διαβάσεις, τοιχεία αντιστήριξης

0,4-0,6

kg/m² ανά στρώση

>180%

Επιμήκυνση πριν τη γήρανση

≤ -5°C

Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες

18 / 220

kg δοχείο / βαρέλι

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μεγάλη ελαστικότητα — γεφυρώνει τριχοειδείς ρωγμές
- Εφαρμόζεται & σε ελαφρώς υγρό υπόστρωμα
- Ανθεκτικό σε αραιά οξέα & βάσεις του υπεδάφους
- Επίσης συμβατό με πολυστερίνη & πολυουρεθάνη
- Άριστη πρόσφυση σε όλα τα δομικά υλικά
- Χωρίς οργανικούς διαλύτες — αραιώνεται με νερό
- Συμβατό με σκυρόδεμα, τούβλο, ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα
- Ενισχύεται με οπλισμό πολυεστέρα / υαλοπλέγματος

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Βάση	Ελαστομερές ασφαλικό γαλάκτωμα, θιξοτροπική πάστα	—
Πυκνότητα	$0,95 \pm 0,1 \text{ g/cm}^3$	ASTM D-1475
Στερεό υπόλειμμα	> 50%	Εξάτμιση
Σημείο μάλθωσης ξηρού υμένα	> 90 °C	ASTM D-36
Αντοχή σε υψηλή θερμοκρασία	> 160 °C	—
Επιμήκυνση προ γήρανσης	> 180%	ASTM D-412
Επιμήκυνση μετά τη γήρανση	> 150%	ASTM D-412
Χρόνος επιφανειακής ξήρανσης	< 4 h	—
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	$\leq -5 \text{ °C}$	DIN 52123
Ικανότητα γεφύρωσης ρηγματώσεων (0,5bar, 8h, 3mm)	Ουδεμία μεταβολή	AIB 1997 Annex III
Δείκτης pH	8	—
Κατανάλωση ανά στρώση	0,4 - 0,6 kg/m ²	—
Συσκευασία	18 kg δοχείο ή 220 kg βαρέλι	—

Τεχνικά στοιχεία από επίσημο Δελτίο ESHA (E1-2012). Οι διακυμάνσεις στις ονομαστικές τιμές είναι σύμφωνες με τα αντίστοιχα πρότυπα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Στρώση	Αραίωση με νερό
1η στρώση (αστάρωμα)	≈ 50%
Επόμενες στρώσεις	έως 30%

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφαρμόζεται εν ψυχρώ με βούρτσα ή πιστόλι σε **τουλάχιστον 2 σταυρωτές στρώσεις**, αφού στεγνώσει πλήρως η προηγούμενη. Όχι σε παγετό ή θερμοκρασία <5°C. Οπλισμός πολυεστέρα ανάμεσα στις επαλείψεις αυξάνει τις αντοχές του συστήματος.

ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ

ΝΕΡΟΥ ΒΑΣΗΣ

ΓΕΦΥΡΩΣΗ ΡΩΓΜΩΝ

18/220 KG

ASTM ΔΟΚΙΜΕΣ

ESHA · ALFA-ALFA ENERGY

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- ESHATOPRIMER** Ασφαλικό αστάρι επικόλλησης, νερού βάσης
- ESHALUMIN** Ασφαλική βαφή αλουμινίου — αντηλιακή προστασία σε εκτεθειμένες επιφάνειες

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ

- ESHACOAT No2** Οικονομικό ασφαλικό γαλάκτωμα με αδρανή
- ESHADESMOLAST 1C** Πολυουρεθανική υγρή στεγανωτική μεμβράνη
- ESHANHYBRID** Ελαστομερές υβριδικό στεγανωτικό

