



Esha COAT 6S

ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ

- ✓ Μεγάλη ελαστικότητα
- ✓ Άριστη πρόσφυση σε όλα τα δομικά υλικά
- ✓ Εξαιρετική στεγανοποίηση
- ✓ Υδατοδιαλυτό υλικό - Φιλικό στο χρήστη

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **EshaCoat 6S** είναι ελαστομερές ασφαλτικό στεγανωτικό γαλάκτωμα με συνθετικές ρητίνες και αντιυδρόφιλα συστατικά. Είναι υψηλών απαιτήσεων υλικό για τη στεγανοποίηση κάθε επιφάνειας, και κυρίως από σκυρόδεμα. Ο τελικός του υμένας είναι ενιαίος και ελαστικός, η δε πρόσφυσή του στα δομικά υλικά άριστη. Λόγω της ελαστικότητας του καλύπτει τις τριχοειδείς ρηγματώσεις του υποστρώματος.

Το **EshaCoat 6S** είναι φιλικό στο χρήστη γιατί δεν περιέχει οργανικούς διαλύτες και αραιώνεται με νερό.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Το **EshaCoat 6S** χρησιμοποιείται ευρέως για τη στεγάνωση και προστασία δωμάτων, εξωστών, δαπέδων, μπάνιων, τοιχίων και υπογείων κατασκευών. Επίσης χρησιμοποιείται για τη δημιουργία φράγματος υδρατμών καθώς και τη δημιουργία φράγματος ενανθράκωσης επιφανειών σκυροδέματος.

Είναι συμβατό με σκυρόδεμα, ελαφροσκυρόδεμα, τούβλο, λίθο, ξύλο, μέταλλο, γυψοσανίδα, αμιαντοσιμέντο, πολυστερίνη και πολυουρεθάνη.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

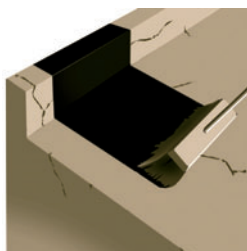
Η επιφάνεια πρέπει να είναι ομαλή, καθαρή, χωρίς σκόνες, λάδια και σαθρά ή ξένα υλικά. Το υλικό εφαρμόζεται ακόμη και όταν η επιφάνεια είναι νωπή.

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 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.

Προσοχή: Το υλικό δεν πρέπει να εφαρμόζεται κατά τη διάρκεια παγετού και όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι χαμηλότερη των 5°C.



ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Στην πρώτη στρώση (αστάρωμα) συνιστάται αραιώση 50% με νερό. Στις επόμενες στρώσεις το υλικό αραιώνεται μέχρι 30% με νερό. Και στις δύο περιπτώσεις η κατανάλωση ανά στρώση κυμαίνεται από 0,4 - 0,6 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

Στην αρχική του μορφή το **EshaCoat 6S** είναι παχύρρευστο υλικό. Ο τελικός υμένος που σχηματίζεται είναι ενιαίος και ελαστικός, αδιάλυτος στο νερό, δε συρρικνώνεται, δε ρηγματώνεται και δεν επηρε-

άζεται 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.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
ΦΥΣΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Θιξοτροπική Πάστα	Παρατήρηση
ΧΡΩΜΑ	Καφέ - Μαύρο	Παρατήρηση
ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ	0,95 ± 0,1 g/cm ³	ASTM D-1475
ΣΤΕΡΕΟ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑ	> 50 %	Εξάτμιση
Σημείο μάλθωσης ξηρού υμένα	> 90° C	ASTM D-36
Αντοχή σε υψηλή θερμοκρασία	> 160° C	ASTM D-2939
Ανηγμένη επιμήκυνση προ γήρανσης	> 180° C	ASTM D-412
Ανηγμένη επιμήκυνση μετά τη γήρανση	> 150° C	
Χρόνος επιφανειακής ξήρανσης	< 4 h	ASTM D-2377
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες	≤ - 5° C	DIN 52123
Αντοχή σε γήρανση (24 h)	Ουδεμία μεταβολή	ASTM G-23
Ικανότητα γεφύρωσης ρηγματώσεων υπό πίεση (0,5 bar , 8h , 3 mm thick)	Ουδεμία μεταβολή	AIB 1.997 Annex III Column 5
Δείκτης PH	8	PH-μέτρο

Οι διακυμάνσεις στις ονομαστικές τιμές είναι σύμφωνες με τα αντίστοιχα πρότυπα. Ο παραγωγός διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των ιδιοτήτων των προϊόντων του.



ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- Η παρατεταμένη επαφή με το δέρμα πρέπει να αποφεύγεται.
- Αποφεύγετε επαφή του υλικού με τα μάτια. Σε περίπτωση επαφής πλυθείτε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήσατε ιατρική συμβουλή.
- Σε υγρή μορφή μολύνει το νερό. Συνιστάται να μην απορρίπτεται στο έδαφος, αλλά να γίνεται η διαχείρισή του σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Για αναλυτικότερες προφυλάξεις ζητείστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) από το τμήμα πωλήσεων της Esha.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε δοχεία των **18 Kg** και σε βαρέλια των **220 kg**.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε στεγασμένους χώρους και σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 0° C. Διατηρείται σε κλειστό δοχείο για ένα τουλάχιστον χρόνο.

Οι οδηγίες που αναγράφονται επάνω στη συσκευασία του προϊόντος υπερισχύουν αυτών του φυλλαδίου.

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 Ασπρόπυργος Αττικής
T +30 2105518700, F +30 2105572974 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09,
Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, T +30 2310783725, F +30 2310783326 | www.eshagr.gr • info@eshagr.gr



CE



EN ISO 9001:2008
Αρ. πιστοπ. 605/Δ/2010



EN ISO 14001:2004
Αρ. πιστοπ. 67/Π/2010