

# EshaFILL



# EshaFILL

ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Φαινόμενο ειδικό βάρος Eshafill: 1,5 kg/lit
- Ειδικό βάρος συμπυκνωμένου υλικού: 2,3-2,4 kg/lit
- Ποσοστό ασφάλτου επί ξηρών αδρανών (κ.β.):  $7,0 \pm 0,2\%$
- Ποσοστό ασφάλτου επί ασφαλτομίγματος (κ.β.):  $6,5 \pm 0,2\%$

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Να μην απορρίπτεται στο έδαφος, αλλά να διαχειρίζεται σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης είναι 12 μήνες σε καλά κλεισμένα δοχεία και σε στεγασμένο και στεγνό χώρο.

Καλύψτε τις λακκούβες

...τόσο εύκολα



Οι οδηγίες αναγράφονται επάνω στη συσκευασία του προϊόντος υπερισχύουν αυτών του φυλλάδιου.

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. Για να επιτυγχάνεται λοιπόν καλύτερο αποτέλεσμα, συνίσταται να γίνεται, πριν τη χρήση, δοκιμή εφαρμογής του υλικού από τον χρήστη, κάτω από τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής.

Για κάθε ερώτημα σχετικό με το υλικό ή την εφαρμογή του το τμήμα πωλήσεων της ESHA βρίσκεται στη διάθεσή σας για να σας εξυπηρετήσει.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ  
Σε δοχεία των 25 κιλών



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

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



Alfa Alfa Energy ABEE: Βιομηχανία Ασφαλτικών & Χημικών Προϊόντων  
Γραφεία - Εργοστάσιο Αθήνα: Παραλία Ασπρόπυργου Αττικής, 19300, Ασπρόπυργος  
Τηλ.: 210 5518700, 2105574600-4, Fax: 210 5572974  
Γραφεία - Αποθήκη Θεσσαλονίκη: Ηπείρου 18, 57009, Καλοχώρι Θεσ/νίκης  
Τηλ.: 2310 783725, Fax: 2310 783326  
e-mail: info@esha.gr, sales@esha.gr  
www.esha.gr



## ΞΕΧΑΣΤΕ ΤΙΣ ΛΑΚΟΥΒΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΑΡΑΠΟΝΑ!



1



2



3

Έχετε βαρεθεί να μετράτε λακούβες; Τώρα μπορείτε να τις εξαφανίσετε εύκολα και γρήγορα. Η ESHA δημιούργησε ειδικά για εσάς το προϊόν που θα σας λύσει τα χέρια, το ESHAFILL.

### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ESHAFILL είναι έτοιμο ασφαλτόμιγμα που εφαρμόζεται εν ψυχρώ και χρησιμοποιείται για αποκατάσταση μικρών διαστάσεων φθορών οδοστρώματος. Αποτελείται από ασφαλικό μίγμα με ελαστικές ιδιότητες, ειδικής κοκκομετρίας αδρανή υλικά και διάφορα πρόσθετα τα οποία προσδίδουν στο ESHAFILL εξαιρετική συγκολλητικότητα.

Η πρακτική του συσκευασίας, το γεγονός ότι δεν απαιτεί ειδικευμένο προσωπικό ή εξοπλισμό και η μεγάλη του αντοχή σε ακραίες καιρικές συνθήκες το καθιστούν πρότυπο υλικό στην κατηγορία της αποκατάστασης φθορών οδοστρώματος.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το ESHAFILL χρησιμοποιείται ευρύτατα για επισκευή λιάκκων και φθορών σε ασφαλτοτάπητες:

- εθνικών και επαρχιακών δρόμων
- γεφυρών, χώρων στάθμευσης, προαυλιακών κτηρίων και εσωτερικών χώρων εργοστασίων

Χρησιμοποιείται επιπλέον για:

- επισκευή "καρότων" μετά από δημοδομητικούς ποιοτικούς ελέγχους οδοστρώματος
- επισκευή μικρών διαστάσεων φθορών οδοστρώματος από σκυρόδεμα

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### Προετοιμασία επιφάνειας

- Προ της εφαρμογής του υλικού γίνεται καλός καθαρισμός του σημείου προς επισκευή από σαθρά και χαλαρά υλικά, στάσιμα νερά, λάδια, κ.λ.π., ειδικά στην περίμετρο της βλάβης. Δεν απαιτείται ειδική διαμόρφωση της λακούβας, ούτε συγκολλητική επάλειψη, σε σχέση με παλαιότερες μεθόδους και υλικά.
- Εάν το βάθος της βλάβης υπερβαίνει τα 15-20 εκατοστά, συνιστάται η διάστρωση θραυστού, χοντρόκοκκου υλικού (χαλίκι) σε τόση ποσότητα, ώστε το ESHAFILL να καλύπτει μόνο τα 10 τελευταία εκατοστά μέχρι την τελική επιφάνεια.

#### Τοποθέτηση Υλικού

- Πλήρωση του προς επισκευή σημείου με το ESHAFILL (1) με τέτοιο τρόπο ώστε να καλύπτονται όλες οι γωνίες, και η στάθμη του υλικού να είναι ελαφρώς υψηλότερη από την τελική στάθμη.
- Συμπύκνωση (συμπύκνωση) του υλικού με την κάτω πλευρά ενός φτυαριού (2), με κύλινδρο, ρόδα αυτοκινήτου (3) ή κόπανο.

#### Συνθήκες Εφαρμογής

- Το ESHAFILL εφαρμόζεται σε οποιαδήποτε θερμοκρασία χωρίς αυτό να επηρεάζει την ποιότητα της αποκατάστασης, όταν πρόκειται να επισκευαστούν λιάκκοι ή φθορές μικρών διαστάσεων.
- Εάν το βάθος της προς επισκευή επιφάνειας είναι πολύ μικρό (2-3 εκατοστά) η εφαρμογή του ESHAFILL πρέπει να πραγματοποιείται σε καλές καιρικές συνθήκες.
- Θα πρέπει να αποφεύγεται η εφαρμογή του ESHAFILL κατά τη διάρκεια βροχόπτωσης. Αν αναμένεται βροχή σε σύντομο χρονικό διάστημα, θα πρέπει να συνεκτιμάται κατά το πόσον ο κυκλοφοριακός φόρτος είναι σε θέση να σταθεροποιήσει το υλικό έγκαιρα. Όσο μεγαλύτερη και βαρύτερη είναι η κυκλοφορία, τόσο γρηγορότερα σταθεροποιείται το ESHAFILL.

#### Κατανάλωση

Περίπου 25 kg για λακούβα διαμέτρου 0,5 m και βάθους 4-5 εκατοστών.

με το ESHAFILL:

- **Δεν χρειάζεται ειδικός εξοπλισμός**

Ένα απλό φτυάρι αρκεί για την εφαρμογή του υλικού

- **Δεν χρειάζεται εξειδικευμένο προσωπικό**

Ένας ανειδίκευτος εργάτης μπορεί εύκολα και γρήγορα να εφαρμόσει το ασφαλτόμιγμα ESHAFILL

- **Δε δημιουργείται πρόβλημα στην κυκλοφορία των οχημάτων**

Το ESHAFILL εφαρμόζεται εν ψυχρώ. Δίδεται σε ελαφρά κυκλοφορία σε σύντομο χρονικό διάστημα και αφού έχει γίνει πρώτα προστατευτική επίπασση με θραυστή άμμο λατομείου.