



we know how
since 1962

ΥΛΙΚΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ESHAFILL

Ψυχρό ασφαλτόμιγμα για επισκευή οδοστρώματος



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **EshaFill** είναι έτοιμο ασφαλτόμιγμα που εφαρμόζεται εν ψυχρω και χρησιμοποιείται για αποκατάσταση μικρών διαστάσεων φθωρών οδοστρώματος. Αποτελείται από ασφαλτικό μίγμα με ελαστικές ιδιότητες, ειδικής κοκκομετρίας αδρανή υλικά και διάφορα πρόσθετα τα οποία προσδίδουν στο **EshaFill** εξαιρετική συγκολλητικότητα και ανθεκτικότητα.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **EshaFill** χρησιμοποιείται ευρύτατα για επισκευή λάκκων και φθωρών σε ασφαλτοτάπητες:

- Εθνικών και επαρχιακών δρόμων
- Γεφυρών, χώρων στάθμευσης, προαυλίων κτιρίων και εσωτερικών χώρων εργοστασίων
- Επισκευή «καρότων» μετά από δειγματοληπτικούς ποιοτικούς ελέγχους οδοστρωμάτων
- Επισκευή μικρών διαστάσεων φθωρών οδοστρώματος από σκυρόδεμα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης είναι 12 μήνες σε συσκευασίες διατηρούμενες σε άθικτη, σφραγισμένη κατάσταση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Πλαστικά σακκιά των 30kg.

Πλαστικά δοχεία των 25kg.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 30 kg για λακούβα διαμέτρου 0,5 m και βάθους 4-5 cm.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Εξαιρετική συγκολλητικότητα
- ▶ Υψηλή ανθεκτικότητα
- ▶ Αποκατάσταση μικρών φθωρών οδοστρώματος

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

ΑΘΗΝΑ | ΓΡΑΦΕΙΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Παραλία Ασπροπύργου 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





we know how
since 1962

ΥΛΙΚΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ESHAFILL

Ψυχρό ασφαλτόμιγμα για επισκευή οδοστρώματος

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΚΑΙΡΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

- Το **EshaFill** εφαρμόζεται σε οποιαδήποτε θερμοκρασία, χωρίς αυτό να επηρεάζει την ποιότητα της αποκατάστασης, για επισκευή λάκκων ή φθορών μικρών διαστάσεων.
- Είναι προτιμότερο να αποφεύγεται η εφαρμογή του **EshaFill** κατά τη διάρκεια βροχόπτωσης όπου αυτό είναι εφικτό. Αν αναμένεται βροχή σε σύντομο χρονικό διάστημα, θα πρέπει να εκτιμάται κατά πόσο ο κυκλοφοριακός φόρτος είναι σε θέση να σταθεροποιήσει το υλικό έγκαιρα. Όσο μεγαλύτερη και βαρύτερη είναι η κυκλοφορία, τόσο γρηγορότερα σταθεροποιείται το **EshaFill**.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

- Καλός καθαρισμός του σημείου προς επισκευή από σαθρά και χαλαρά υλικά, στάσιμα νερά, λάδια κ.λ.π. ειδικά στην περίμετρο της βλάβης.
- Εάν το βάθος της βλάβης υπερβαίνει τα 15-20 εκατοστά, συνίσταται η διάστρωση θραυστού, χονδρόκοκου υλικού (χαλίκι) σε τόση ποσότητα, ώστε το **EshaFill** να καλύπτει μόνο τα τελευταία εκατοστά μέχρι τη τελική επιφάνεια.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Πλήρωση του προς επισκευή σημείου με το **EshaFill** με τέτοιο τρόπο ώστε να καλύπτονται όλες οι γωνίες και η στάθμη του υλικού να είναι ελαφρώς υψηλότερη από την τελική στάθμη.
- Συμπύεση (συμπύκνωση) του υλικού με την κάτω πλευρά ενός φτυαριού, με κύλινδρο, με ρόδα αυτοκινήτου ή κόπανο
- Εάν η βλάβη είναι αβαθής, απαιτείται ορθογωνική διάνοιξη αυτής σε βάθος τουλάχιστον 5cm.

Για λεπτομερή περιγραφή της εφαρμογής απευθυνθείτε στο τμήμα πωλήσεων της εταιρίας.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Μακριά από παιδιά. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

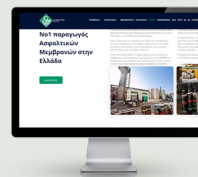
Για επαγγελματική χρήση μόνο.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777

UFI: 9S00-T0FY-N00T-S5GA

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



we know how
since 1962

ΥΛΙΚΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ
ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

ESHAFILL

Ψυχρό ασφαλτόμιγμα για επισκευή οδοστρώματος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	T*	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ
% Ασφαλτικού συνδετικού κ.β. επί ασφαλτομίγματος	± 1	6	EN 12697-1:2012	%
% Ασφαλτικού συνδετικού κ.β. επί των αδρανών	± 0,5	6	EN 12697-1:2012	%
Πυκνότητα συμπακνωμένου ασφαλτομίγματος	± 20	2020	EN 12697-30	kg/m ³
Πυκνότητα ασυμπύκντου ασφαλτομίγματος	± 20	1550	ASTM - C29/17	kg/m ³

Κοκκομετρική Διαβάθμιση Αδρανών κατά EN 933, part 1:2012

Αρ. Κοσκίνου EN	Άνοιγμα οπής (mm)	Διερχόμενο %
# 0,063	0,063	5,5
# 0,125	0,125	7
# 0,25	0,25	9
0,5	0,5	12
1	1,0	17
2	2,0	25
4	4,0	53
5,6	5,6	78
6,3	6,3	86
8	8,0	96
10	10,0	100

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 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.