



Ψυχρό ασφαλτόμιγμα για επισκευή οδοστρώματος

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

ΤΥΠΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **ESHAFILL** χρησιμοποιείται ευρύτατα για επισκευή λάκκων και φθορών 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 φθορών οδοστρώματος από σκυρόδεμα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

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, συνιστάται 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
- Συμπύκνωση (συμπύκνωση) του υλικού με την κάτω πλευρά ενός φτυαριού ή με κύλινδρο ή με ρόδα αυτοκινήτου ή κόπανο
- Εάν η βλάβη είναι αβαθής, απαιτείται ορθογωνική διάνοιξη αυτής σε βάθος τουλάχιστον 5cm.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Πλαστικά σακκιά των 25kg και 30kg
Πλαστικά δοχεία των 25kg

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- 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**.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

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



Ψυχρό ασφαλτόμιγμα για επισκευή οδοστρώματος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

% Ασφαλτικού συνδετικού κ.β. επί ασφαλτομίγματος	6 ± 1 %	EN 12697-1:2012
% Ασφαλτικού συνδετικού κ.β. επί των αδρανών	7 ± 0,5 %	EN 12697-1:2012
Πυκνότητα συμπτυκνωμένου ασφαλτομίγματος	1845 ± 20 kg/m ³	EN 12697-30
Πυκνότητα ασυμπύκνωτου ασφαλτομίγματος	1234 ± 20 kg/m ³	ASTM - C29/17

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



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 Ασπρόπυργου 193 00 Ασπρόπυργος Αττικής
T 210 5518 700, F 210 5572 974 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09
Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, T 2310 783 725, F 2310 783 326 | www.esha.gr • info@esha.gr

