

ESHAPOLYBLACK

Ελαστομερές στεγανωτικό πολυουρεθάνης-ασφάλτου, τεχνολογίας νερού, ενός συστατικού

ESHA (Alfa-Alfa Energy) · Πολυμερή στεγανωτικά επαλειπτικά



Το ESHAPOLYBLACK είναι ελαστομερές στεγανωτικό επαλειπτικό πολυουρεθανικής-ασφαλτικής βάσης, ενός συστατικού, τεχνολογίας νερού. Στεγνώνει γρήγορα χωρίς φυσαλίδες, έχει πολύ καλή πρόσφυση σχεδόν σε όλες τις επιφάνειες (ακόμη & χωρίς αστάρι), υψηλή μηχανική αντοχή & αντοχή στην τριβή, και γεφυρώνει τριχοειδείς ρωγμές έως 3mm. Για οριζόντιες & κάθετες μη εκτεθειμένες επιφάνειες.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Δύο κρίσιμα σημεία που ξεχωρίζουν το POLYBLACK: (1) είναι για **μη εκτεθειμένες** επιφάνειες — σε έκθεση σε UV απαιτείται αντηλιακή προστασία (ESHAACRYCOAT/ESHAPHYBRID/ESHALUMIN). (2) ΔΕΝ είναι αστάρι επικόλλησης ασφαλικών μεμβρανών. Η σωστή τοποθέτηση στο σύστημα αποτρέπει αστοχία.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Στεγάνωση υπογείων, τοιχείων & θεμελίων κτιρίων
- Γέφυρες & χώροι parking
- Υγροί χώροι (κουζίνες, λουτρά, βεράντες)
- Δώματα (μη εκτεθειμένα ή με αντηλιακή προστασία)
- Δεξαμενές & κανάλια μη πόσιμου νερού
- Φράγμα υδρατμών επιφανειών σκυροδέματος

3 mm

Γεφύρωση τριχοειδών ρωγμών

1,0-1,2

kg/m² συνολικά (2-3 στρώσεις)

Νερού

Τεχνολογία νερού, ενός συστατικού

17 kg

Συσκευασία δοχείο

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολύ καλή ελαστική συμπεριφορά & εξαιρετική πρόσφυση
- Υψηλή αντοχή σε λιμνάζοντα νερά
- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Εξαιρετική γεφύρωση τριχοειδών ρωγμών (έως 3mm)
- Μεγάλη ταχύτητα στεγνώματος, χωρίς φουσαλίδες
- Θιξοτροπικές ιδιότητες — εφαρμογή & σε κάθετες επιφάνειες
- Υψηλή μηχανική αντοχή & αντοχή στην τριβή
- Άριστο φράγμα υδρατμών · φιλικό προς περιβάλλον & χρήστη

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος	Ελαστομερές στεγανωτικό PU-ασφάλτου, νερού, 1-συστατικού	—
Εφαρμογή	Πινέλο / ρολό / σπρέι, 2-3 σταυρωτές στρώσεις	—
Κατανάλωση (συνολική)	1,0 - 1,2 kg/m ²	—
Μέγιστη κατανάλωση ανά στρώση	0,8 kg/m ² (αποφυγή ρωγμών)	—
Αραίωση (αστάρωμα/σπρέι)	15-20% με νερό	—
Γεφύρωση ρωγμών	τριχοειδείς έως 3 mm	—
Χρόνος αναμονής στρώσεων	2-3 h (max 48 h)	—
Χρόνος ωρίμανσης	5-7 ημέρες	—
Θερμοκρασία εφαρμογής	> 5°C (όχι σε βροχή/παγετό/άμεσο ήλιο)	—
Οπλισμός ενίσχυσης (προαιρετικό)	EshaTerra 50 σε ρωγμές & γωνίες	—
Συσκευασία / Αποθήκευση	17 kg · 9 μήνες, +5°C-30°C	—
Περιορισμός	Μη εκτεθειμένες επιφάνειες · ΟΧΙ αστάρι μεμβρανών	—

Τεχνικά στοιχεία από επίσημο Δελτίο ESHA (E1-2025). UFI: 9152-D0V5-T007-N54D. Για επαγγελματική χρήση μόνο. Σε έκθεση σε UV απαιτείται αντηλιακή προστασία.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Στάδιο	Λεπτομέρεια
Σφράγιση μεγάλων ρωγμών	EshaPolyseal 1K (PU σφραγιστικό)
Ενίσχυση σε ρωγμές/γωνίες	Οπλισμός EshaTerra 50
Αντηλιακή προστασία (αν εκτεθειμένο)	ESHAACRYCOAT / ESHAHYBRID / ESHALUMIN

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πριν την εφαρμογή: καθαρή, στεγνή, συμπαγής επιφάνεια· σφράγιση μεγάλων ρωγμών με **EshaPolyseal 1K**. Σε πορώδεις επιφάνειες, αστάρωμα με το ίδιο υλικό αραιωμένο 15-20% με νερό. Για ενίσχυση μηχανικών ιδιοτήτων, οπλισμός **EshaTerra 50** σε ρωγμές & γωνίες.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΝΕΡΟΥ

PU-ΑΣΦΑΛΤΟΥ 1K

ΓΕΦΥΡΩΣΗ ΡΩΓΜΩΝ 3mm

ΜΗ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΕΣ

17 KG

ESHA · ALFA-ALFA ENERGY

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ & ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- EshaPolyseal 1K** Πολυουρεθανικό σφραγιστικό μεγάλων ρωγμών πριν τη στεγάνωση
- EshaTerra 50** Πολυεστερικός οπλισμός ενίσχυσης σε ρωγμές & γωνίες

ΑΝΤΗΛΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ΓΙΑ ΕΚΤΕΘΕΙΜΕΝΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ)

- ESHA ACRYCOAT** Ακρυλικό λευκό στεγανωτικό, cool-roof — τελική αντηλιακή στρώση
- ESHAHYBRID / ESHALUMIN** Υβριδικό στεγανωτικό ή ασφαλική βαφή αλουμινίου

