



FX GRAY/WHITE

ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ

✓ 2 σε 1: Και συγκόλληση και σπατουλάρισμα

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ESHAFX GRAY/WHITE** είναι τσιμεντοειδούς βάσης, ινοπλισμένο κονίαμα, ενισχυμένο με πολυμερή (ρητίνες) που χρησιμοποιείται ως υλικό συγκόλλησης θερμομονωτικών πλακών (αφρώδη & ινώδη) σε διάφορα υποστρώματα. Χρησιμοποιείται επίσης και σαν οπλισμένος αντιρηγματώδης σοβάς, είτε για επικάλυψη θερμομονωτικών υλικών είτε απλής τοιχοποιίας με χρήση κατάλληλου αλκαλίμαχου υαλοπλέγματος. Αποτελεί υπόστρωμα για τον σοβά τελικής στρώσης σε εφαρμογές εξωτερικής θερμομόνωσης. Διατίθεται σε γκρι ή λευκή απόχρωση.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ως κόλλα σε θερμομονωτικές πλάκες:

- EPS (διογκωμένης πολυστερίνης)
- XPS (εξηλασμένης πολυστερίνης)
- PU (διογκωμένης πολυουρεθάνης)
- Πετροβάμβακα

Ως επίχρισμα οπλισμένο με αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα σε:

- Τοιχοποιίες
- Δάπεδα
- Αφρώδεις & ινώδεις θερμομονωτικές πλάκες (EPS, XPS, πολυουρεθάνης & πετροβάμβακα)
- Εφαρμογές εξωτερικής θερμομόνωσης λειτουργώντας σαν υπόστρωμα του τελικού σοβά

Σε υποστρώματα από:

- Σκυρόδεμα
- Τσιμεντοκονία
- Τούβλο
- Τσιμεντόλιθους
- Πορομπετόν
- Γυψοσανίδα
- Τσιμεντοσανίδα
- Σοβά

Προσοχή: Συνιστάται να αποφεύγεται η χρήση της σε μεταλλικά, ξύλινα ή πλαστικά υποστρώματα, σε θερμομονωτικές πλάκες με επιφάνεια λεία ή επικαλυπτόμενες με χαρτί, αλουμίνιο ή πολυεστέρα και σε σαθρές επιφάνειες ή αποσαθρωμένους σοβάδες.

Συμβουλευτείτε το τεχνικό τμήμα της Esha σε κάθε περίπτωση.



FX GRAY/WHITE

ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η επιφάνεια θα πρέπει να είναι λεία, στεγνή και απαλλαγμένη από λάδια, σκόνες ή σαθρά υλικά, να μην εμφανίζει τάσεις παραμόρφωσης ή συρρίκνωσης & να μην υπόκειται σε δονήσεις. Σε περίπτωση που η επιφάνεια δεν είναι λεία και παρουσιάζει ανομοιομορφίες της τάξης > 10mm ανά τρέχον μέτρο τότε αυτές αντιμετωπίζονται με ανάμιξη **ESHAFX GRAY/WHITE** & τσιμέντου σε αναλογία 1:1.

Σε απορροφητικά υποστρώματα συνίσταται ελαφρά διαβροχή της επιφάνειας.

Σε ιδιαίτερα λείες επιφάνειες συνίσταται προηγουμένως η εφαρμογή του ακρυλικού ασταριού **ESHAFX PRIMER**.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΜΙΓΜΑΤΟΣ

Σε ένα καθαρό δοχείο προσθέτουμε την κατάλληλη ποσότητα νερού και προσθέτουμε σταδιακά την **ESHAFX GRAY/WHITE** (αναλογία κ.β. EshaFX:Νερό=3:1). Με την χρήση μηχανικού αναμικτήρα χαμηλών στροφών αναμιγνύουμε για 5 λεπτά έτσι ώστε να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβώλους. Αφήνουμε το μίγμα να ωριμάσει για 5-10 λεπτά και ξανα-αναμιγνύουμε για 2 λεπτά. Διάρκεια ζωής στο δοχείο ~90 λεπτά (εξαρτάται από θερμοκρασία & υγρασία περιβάλλοντος).

Σημείωση: Δεν προστίθεται επιπλέον νερό ή άλλα υλικά για να γίνει εργάσιμο το μίγμα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ως κόλλα θερμομονωτικών πλακών

- Σε **λείες επιφάνειες** εφαρμόζουμε την **ESHAFX GRAY/WHITE** με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε όλη την επιφάνεια της θερμομονωτικής πλάκας.
- Σε **ανώμαλες επιφάνειες** εφαρμόζουμε την **ESHAFX GRAY/WHITE** με μυστρί περιμετρικά της θερμομονωτικής πλάκας και σε επιλεκτικά σημεία στο κέντρο της.
- Και στις 2 περιπτώσεις πιέζουμε την πλάκα στην επιθυμητή θέση στο υπόστρωμα και ελέγχουμε την επιπεδότητα με τη χρήση αλφαδιού.
- Και στις 2 περιπτώσεις εάν απαιτηθεί μηχανική στήριξη με ειδικά βύσματα, αυτά τοποθετούνται τουλάχιστον 48-72h μετά την εφαρμογή της **ESHAFX GRAY/WHITE**.

Ως επίχρισμα θερμομονωτικών πλακών με εγκιβωτισμό υαλοπλέγματος

Απλώνουμε την **ESHAFX GRAY/WHITE** με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε όλη την επιφάνεια σε πάχος 2-4mm και αμέσως τοποθετούμε το αλκαλίμαχο υαλόπλεγμα **ESHAMESH 160** με αλληλοεπικάλυψη 10cm, κατακόρυφα και με φορά από επάνω προς τα κάτω. Πιέζουμε με ίσια σπάτουλα το **ESHAMESH 160** ώστε να ενσωματωθεί πλήρως στην κόλλα. Εφαρμόζουμε τουλάχιστον μία επιπλέον στρώση **ESHAFX GRAY/WHITE** ώστε το υαλόπλεγμα να είναι πλήρως καλυμμένο από την **ESHAFX GRAY/WHITE**. Τοποθετούμε τα ειδικά τεμάχια που απαιτούνται (γωνιόκρανα, νεροσταλλάκτες κλπ.). Στο τέλος εξομαλύνουμε πλήρως την επιφάνεια αφαιρώντας το πλεονάζον κονίαμα.

Προσοχή: Τόσο κατά την εφαρμογή όσο και στις επόμενες 24h, η θερμοκρασία περιβάλλοντος και η θερμοκρασία του υποστρώματος θα πρέπει να είναι 5°C-35°C. Το επίχρισμα θα πρέπει να ωριμάσει για περίπου 7 ημέρες. Επικολλημένες θερμομονωτικές πλάκες δεν θα πρέπει να παραμένουν χωρίς σοβά τελικής στρώσης ή να είναι εκτεθειμένες στην ηλιακή ακτινοβολία για περισσότερες από 15 ημέρες. Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C. Να μην προστίθεται τσιμέντο, αδρανή ή άλλα υλικά στο μίγμα. Οποιαδήποτε περαιτέρω προσθήκη υλικών ή άλλων αναλογιών από τις καθορισμένες θα επηρεάσουν τα τεχνικά χαρακτηριστικά του υλικού.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- Ως κόλλα θερμομονωτικών πλακών: 3,0-6,0 kg/m² (εξαρτάται από τον τύπο του υποστρώματος & της σπάτουλας).
- Ως επίχρισμα θερμομονωτικών πλακών: 3,0-5,0 kg/m² (ενδεικτικά 1,50 kg/m²/mm).

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με νερό. Υλικό το οποίο έχει υποστεί ξήρανση αφαιρείται από τα εργαλεία μόνο με μηχανικά μέσα.



FX GRAY/WHITE

ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ
ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΩΦΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Αντίδραση σε φωτιά	--	Euroclass A1	Δήλωση παραγωγού σύμφωνα με 5.2.2 και EN 998-1:2010
Ξηρή πυκνότητα	kg/m ³	1450 - 1650	EN 1015-10:2001/A1:2007
Αντοχή σε θλίψη	N/mm ²	≥ 14.0	EN 1015-11:2003
Τάση Θράυσης	N/mm ²	≥ 4.0	EN 1015-11:2003
Αντοχή πρόσφυσης σε σκυρόδεμα	N/mm ²	> 1.30	EN 1015-12:2001/A1:2007
Τριχοειδής απορρόφηση νερού μετά από 24h	Kg/(m ² ·min ^{0.5})	≤ 0.35	EN1015-18:2003
Συντελεστής απορρόφησης νερού, μ	--	5/20	Από πίνακα A.12 του EN 1745:2012
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας, λ _{10,dry}	W/m·K	0.55	Από πίνακα A.12 του EN 1745:2012

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μακριά από παιδιά. Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς/εθνικούς/διεθνείς κανονισμούς.

Για επαγγελματική χρήση μόνον.
Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων : 210 7793777

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται επάνω σε ξύλινες παλέτες, σε στεγασμένους, επαρκώς αεριζόμενους χώρους, προστατευμένους από την υγρασία, σε θερμοκρασία μεγαλύτερη των 5°C και διατηρείται για τουλάχιστον 1 έτος από την ημερομηνία παραγωγής του.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε σακιά των 25 Kg.

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

