

PRIMER POLY FIX FINE CEMENTITIOUS ADHESIVE FOR POLYSTERINE

(Για Συστήματα Εξωτερικής Μόνωσης – ETICS/EIFS)

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΣΕ ΠΡΟΤΥΠΑ

EN 998-1:2016 (Προδιαγραφές για κονίαμα)



Περιγραφή Προϊόντος

Το PRIMER POLY FIX FINE είναι ένα υψηλής ποιότητας, τσιμεντοκονίαμα επικόλλησης σχεδιασμένο για τη μόνιμη στερέωση πλακών θερμομόνωσης (EPS/XPS) σε υπεδάφους όπως σκυρόδεμα, τοιχοποιία και κονιάματα εδραλίωσης. Εξασφαλίζει βελτιωμένη αντοχή πρόσφυσης και ανθεκτικότητα για συστήματα εξωτερικής μόνωσης.

Τεχνικά Δεδομένα (Δοκιμασμένα σύμφωνα με EN 1015 στους 23°C, 50% RH σε πιστοποιημένα εργαστήρια)

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Χρώμα	Γκρι/Λευκό	–
Πυκνότητα σε Υγρή Κατάσταση (αναμεμειγμένο)	$1.7 \pm 0.1 \text{ g/cm}^3$	–
Χρόνος Ανοικτής Εργασιμότητας	20 λεπτά	–
Διάρκεια Ζωής σε Δοχείο	3 ώρες	–
Αντοχή Προσκόλλησης	$\geq 250 \text{ kPa}$ (προς υπέδαφος)	EN 1015-12
Προσκόλληση σε EPS/XPS	$\geq 80 \text{ kPa}$ (28 ημέρες/κανονικές συνθήκες)	EN 1015-12
Απορρόφηση Νερού	Wc2	EN 1015-18
Διαπερατότητα Ατμών (μ)	≥ 10	EN 1015-19
Θερμική Αγωγιμότητα (λ)	$0.88 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ (P=50%)	EN 1745 (τιμή πίνακα)
Αντίδραση στη Φωτιά	Κλάση A	EN 1305-1
Θερμοκρασία Εφαρμογής	+5°C έως +35°C	–



PRIMER

ADMIXTURE AND CONSTRUCTION MATERIAL



Building
Materials

ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η σωστή προετοιμασία του υπεδάφους είναι κρίσιμη για τη διασφάλιση μέγιστης προσκόλλησης και μακροπρόθεσμης απόδοσης του συστήματος ETICS/EIFS. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Απαιτήσεις Επιφάνειας

Το υπέδαφος πρέπει να είναι:

- Δομικά σώο – Ελεύθερο από ρωγμές, χαλαρά σωματίδια ή αδύναμα στρώματα.
- Καθαρό – Χωρίς σκόνη, λάδι, λίπος, βαφή ή εκκάλαιξη.
- Στεγνό – Περιεκτικότητα σε υγρασία ρ 5% (χρησιμοποιήστε μετρητή υγρασίας εάν είναι απαραίτητο).
- Ομοιόμορφο – Αποκλίσεις ρ 5 mm ανά 2 m (διορθώστε με κονίαμα ισοπέδωσης εάν χρειάζεται). Προετοιμασία Υπεδάφους

Λάδι/Λίπος Απολιπάνετε με απορρυπαντικό ή διαλύτη.

Εφαρμόστε απευθείας σε σκυρόδεμα/τσιμέντο/τοιχοποιία. Για πορώδεις υπεδάφους (π.χ., γύψο), χρησιμοποιήστε πρώτα αστάρι στεγανοποίησης.

Έλεγχοι Υγρασίας & Θερμοκρασίας

Περιβαλλοντικές Συνθήκες:

- **Θερμοκρασία:** +5°C έως +35°C κατά τη διάρκεια της εφαρμογής.
- **Υγρασία:** Αποφύγετε την εφαρμογή σε βροχή ή ομίχλη (RH > 80%).
- **Θερμοκρασία Υπεδάφους:** ≥ +5°C (χωρίς παγωνιά).
- Σημαντικές Σημειώσεις
- Μην εφαρμόζετε ποτέ το **PRIMER POLY FIX FINE** σε παγωμένα ή υγρά υπεδάφη.
- Για υπεδάφους με βάση το γύψο, απαιτείται υποχρεωτική αστάρωση (χρησιμοποιήστε αστάρι στεγανοποίησης).

Ανάμειξη

- Προσθέστε καθαρό νερό στην σκόνη (αναλογία σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή), τυπική αναλογία νερού-προς-σκόνη (π.χ., ~20–22% νερό κατά βάρος).
- Ανακατέψτε μηχανικά για 3–5 λεπτά μέχρι ομογενοποίησης.
- Ανακατέψτε μηχανικά μέχρι ομογενοποίησης (χωρίς σβώλους).
- Χρησιμοποιήστε εντός 3 ωρών (χρόνος ανοικτής εργασιμότητας: 20 λεπτά).
- Εφαρμογή

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ:

Λάβετε υπόψη ότι λόγω ειδικών τοπικών κανονισμών, η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να διαφέρει από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το τοπικό Φύλλο Δεδομένων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής. Ο χρήστης του προϊόντος πρέπει να δοκιμάσει την καταλληλότητα του προϊόντος για την προβλεπόμενη εφαρμογή και σκοπό. Η Primer Cy LTD διατηρεί το δικαίωμα να αλλάζει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα ιδιοκτησίας τρίτων πρέπει να γίνονται σεβαστά. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπόκεινται στους ισχύοντες όρους πώλησης και παράδοσης. Οι χρήστες πρέπει πάντα να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Δεδομένων Προϊόντος για το συγκεκριμένο προϊόν, αντίγραφο του οποίου θα παρέχονται κατόπιν αιτήματος. Μπορεί να είναι απαραίτητο να προσαρμοστεί η παραπάνω αποποίηση ευθυνών σε συγκεκριμένους τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Για οποιαδήποτε Περαιτέρω Τεχνική Πληροφόρηση, συμπεριλαμβανομένων των ΦΔΑ (SDS), ετικετών CE και Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε με το Τμήμα Διασφάλισης και Ελέγχου Ποιότητάς μας. Παραμένουμε στη διάθεσή σας.

E-MAIL: lab@primeracm.com | Τηλ.+35725336671





PRIMER

ADMIXTURE AND CONSTRUCTION MATERIAL



Building
Materials

Έλεγχοι Υγρασίας & Θερμοκρασίας

Το PRIMER POLY FIX FINE μπορεί να εφαρμοστεί με τρεις μεθόδους, ανάλογα με την ομαλότητα του υπεδάφους:

Μέθοδοι Εφαρμογής Επικοληπτικού

A. Μέθοδος Περιμέτρου & Στιγμών (Συνιστάται για Ανώμαλα Υπεδάφη)

Βήμα 1: Εφαρμόστε μια συνεχή ζώνη επικοληπτικού (ελάχ. 5 cm πλάτους) γύρω από τις άκρες της πλάκας.

Βήμα 2: Τοποθετήστε 3–5 στιγμές επικοληπτικού (Ø 8–10 cm) στο κέντρο (ελάχ. 40% κάλυψη).

Βήμα 3: Πιέστε την πλάκα σταθερά πάνω στο υπεδάφος και ευθυγραμμίστε.

B. Μέθοδος Πλήρους Στρώσης (Για Πολύ Ομαλά Υπεδάφη)

Βήμα 1: Εφαρμόστε το επικοληπτικό σε συνεχείς ραβδώσεις (διάκενο μυστριού: 6x6 mm ή 10x10 mm).

Βήμα 2: Βεβαιωθείτε για κάλυψη επικοληπτικού $\geq 80\%$ (χωρίς κενά).

Βήμα 3: Πιέστε την πλάκα και ελέγξτε για πλήρη επαφή.

Γ. Μέθοδος Λωρίδων (Για Μέτρια Ομαλότητα)

Βήμα 3: Εφαρμόστε 3–4 κάθετες λωρίδες επικοληπτικού (ελάχ. 10 cm πλάτους) με πλήρη σύνδεση στις άκρες.

Ενσωμάτωση Δικτύου Ενίσχυσης (Βασικό Στρώμα)

Μετά από 24–48 ώρες από την εγκατάσταση των πλακών:

- ο Εφαρμόστε PRIMER POLY FIX FINE (στρώμα 2–3 mm) πάνω από τη μόνωση.
- ο Πιέστε δίκτυο από αντάκια ανθεκτικό σε αλκάλια (160 g/m³³) μέσα στο υγρό κονίαμα.
- ο Διπλώστε το δίκτυο κατά 10 cm στις άκρες.
- ο Εφαρμόστε ένα δεύτερο λεπτό στρώμα (1–2 mm) για πλήρη ενσωμάτωση του δικτύου.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

- **Διάρκεια Ζωής:** 12 μήνες στην αρχική, ασύρματη συσκευασία.
- **Αποθήκευση:** Αποθηκεύστε σε ξηρό, προστατευμένο χώρο, μακριά από υγρασία.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ:

Λάβετε υπόψη ότι λόγω ειδικών τοπικών κανονισμών, η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να διαφέρει από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε συμβουλευτείτε το τοπικό Φύλλο Δεδομένων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής. Ο χρήστης του προϊόντος πρέπει να δοκιμάσει την καταλληλότητα του προϊόντος για την προβλεπόμενη εφαρμογή και σκοπό. Η Primer Cy LTD διατηρεί το δικαίωμα να αλλάζει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα ιδιοκτησίας τρίτων πρέπει να γίνονται σεβαστά. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπόκεινται στους ισχύοντες όρους πώλησης και παράδοσης. Οι χρήστες πρέπει πάντα να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του τοπικού Φύλλου Δεδομένων Προϊόντος για το συγκεκριμένο προϊόν, αντίγραφο του οποίου θα παρέχονται κατόπιν αιτήματος. Μπορεί να είναι απαραίτητο να προσαρμοστεί η παραπάνω αποποίηση ευθυνών σε συγκεκριμένους τοπικούς νόμους και κανονισμούς.

Για οποιαδήποτε Περαιτέρω Τεχνική Πληροφόρηση, συμπεριλαμβανομένων των ΦΔΑ (SDS), ετικετών CE και Πιστοποιητικών Συμμόρφωσης, μη διστάσετε να επικοινωνήσετε με το Τμήμα Διασφάλισης και Ελέγχου Ποιότητάς μας. Παραμένουμε στη διάθεσή σας.

E-MAIL: lab@primeracm.com | Τηλ.+35725336671

