

PRIMER SPATΟΥLA FINE

Συμμόρφωση: EN 1504-3

Premium Λευκό Τσιμεντοκονίαμα Λεπτής Επισκευής
(Πολυμερώς Τροποποιημένο, Εξαιρετικά Λεία Επιφάνεια)

Ο όρος “Spatula” (ή “spatula-grade”) στις κατασκευές αναφέρεται σε ένα λεπτό, λείο και εύπλαστο υλικό επισκευής σχεδιασμένο για λεπτή αποκατάσταση επιφανειών. Χρησιμοποιείται για γέμισμα ρωγμών, ισοπέδωση ατελειών και δημιουργία εξαιρετικά λείων επιφανειών σε σκυρόδεμα, γυψοσανίδα ή τοιχοποιία.



Συνήθεις Εφαρμογές

- ✓ Επισκευή νηματοειδών ρωγμών (πλάτους 0,1–2 mm)
- ✓ Διόρθωση ελαττωμάτων επιφάνειας (γρατζουνιές, πόροι, κενά)
- ✓ Λείανση τοίχων πριν το βάψιμο (αντικαθιστά το λεπτό στρώμα γύψου)
- ✓ Αποκατάσταση διακοσμητικών επιφανειών (βενετσιάνικος γύψος, microcement)

Περιγραφή Προϊόντος

Ένα υψηλής απόδοσης, λευκό τσιμεντοκονίαμα επισκευής που διαθέτει:

- Εξαιρετικά λεπτά ορυκτά πληρωτικά για εξαιρετή λειότητα επιφάνειας (μέγεθος σωματιδίων <0.2 mm)
- Ιδιόκτητη πολυμερή ενίσχυση για ανώτερη πρόσφυση και αντοχή
- Ρεοτροποποιητικά μέσα για βέλτιστη ευπλαστικότητα και διατήρηση νερού

Σχεδιασμένο για εφαρμογές σε λεπτό στρώμα (1–5 mm) σε υπόστρωμα σκυροδέματος, τοιχοποιίας και γύψου.

Τεχνικές Προδιαγραφές

Παράμετρος	Τιμή	Πρότυπο Δοκιμής	Παρατηρήσεις
Περιεκτικότητα σε Χλωρίδια	0.12%	EN 1377-3:2018	Μη δομοδιαβρωτικό για χάλυβα
Θλιπτική Αντοχή	CSIV	EN 1015 -11 (28n)	Υψηλή αντοχή νωρίς
Καμπτική Αντοχή	5.5 MPa	EN 1015 -11 (28n)	Εξαιρετική αντίσταση στη ρωγμάτωση
Απορρόφηση νερού με τριχοειδή δράση στις 28 ημέρες	W ₂	EN 1015 -18	$c \leq 0,2 \text{ Kg/m}^2 \text{ min}^{0,5}$
Διατήρηση Νερού	≥97%	EN 1015-8	Μειωμένες ρωγμές από ξήρανση



PRIMER

ADMIXTURE AND CONSTRUCTION MATERIAL



Building
Materials

Parameter	Value	Test Standard	Remarks
Σύσφιξη	<0.02%	EN 126 17-4	Ελάχιστη διαστατική αλλαγή
Διάρκεια Ζωής σε Δοχείο (23°C, 50% RH)	50 min	EN 13887	Ρυθμίζεται με νερό ανάμειξης
Αντίσταση στον Παγετό	Επιτυχής	EN 13687-1	Κατάλληλο για εξωτερική χρήση (100 cycles)
Θερμική Σταθερότητα	-30°C to +80°C	EN 13687-2	Εγκεκριμένο για κλίμα Κύπρου
Προσδιορισμός Συνέπειας	165.8mm	EN 1015-3	
Προσδιορισμός Διάρκειας Εργασιμότητας και Χρόνου Διόρθωσης	480 ΛΕΠΤΑ (8 h)	EN 1015-9	
Προσδιορισμός Περιεκτικότητας σε Αέρα	7%	EN 1015-7	
Προσδιορισμός Ογκομετρικής Μάζας	1590 Kg/m ³	EN 1015-6	

Σημαντικά Σημεία Σύνθεσης

- **Κύριος Δεσμευτικός Παράγοντας:** Υψηλής ποιότητας λευκό τσιμέντο (CEM I 52.5R)
- **Λειτουργικά Πληρωτικά:** Εξαιρετικά λεπτά ορυκτά τροποποιητικά
- **Προσθέτες Βελτίωσης Απόδοσης:**
 - ο Εύκαμπτα μέσα πρόσφυσης (βελτιώνει την αντίσταση στη ρωγμάτωση)
 - ο Ρεοτροποποιητικά μέσα ελέγχου απόξεσης (εξασφαλίζει κατακόρυφη σταθερότητα)

Εφαρμογή

Προετοιμασία Υποστρώματος

- ο Αφαίρεση χαλαρών σωματιδίων, λαδιών και σκόνης
- ο Προβρεγμός υψηλής απορροφητικότητας επιφανειών (χωρίς στάσιμο νερό)

Ανάμειξη & Εφαρμογή

- **Αναλογία Ανάμειξης:** 2.5-3.0 L νερό ανά 20 kg σκόνη (ρύθμιση για συνέπεια).
- Ανάμειξη με καθαρό νερό (αναλογία σύμφωνα με τον κατασκευαστή, συνήθως ~20-25% κατά βάρος).
- **Πάχος Στρώσης:** 1-5 mm (με μία διέλευση)
- **Καλύψιμο:** 1.2-1.5 kg/m² ανά 1 mm πάχος (διαφέρει ανάλογα με την πορώδη υφή του υποστρώματος)
- **Διάρκεια Ζωής:** 12 μήνες στην αρχική συσκευασία
Εφαρμοστή Θερμοκρασία +5°C έως +35°C
Μέγιστο Πάχος Στρώσης 5 mm (με μία διέλευση)
Χρόνος Επαναεπικάλυψης 2-4 ώρες

Συνθήκες Πήξης/Περίθαλψης

- Προστασία από ταχεία ξήρανση (συνιστάται περίθαλψη με υγρασία για 24h)



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

Πλεονεκτήματα Απόδοσης

- ✓ Επιφάνεια αρχιτεκτονικής ποιότητας – Ιδανικό για ορατές επιφάνειες
- ✓ Χαμηλή σύσφιξη – Αποτρέπει το σχηματισμό ρωγμών
- ✓ Εκτεταμένη εργασιμότητα – Ρυθμίζεται με πολυμερή τροποποιητικά

Συσκευασία & Αποθήκευση

- Συσκευασία: Τσουβάλια 20 kg πολλαπλών στρώσεων με φραγμό υγρασίας
- Φορτίο Παλετών: 50 τσουβάλια (1,000 kg)
- Διάρκεια Ζωής: 12 μήνες στην αρχική, ασέλιωτη συσκευασία
- Αποθήκευση: Σε ξηρές συνθήκες (>5°C, <70% RH)

Ασφάλεια & Συμμόρφωση

- Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας: Διατίθεται κατόπιν αιτήματος
- Φορέστε Ατομικά Μέσα Προστασίας (γάντια, γυαλιά).
- CYS EN 1504-3 (Επισκευή κατασκευαστικού σκυροδέματος).
- CYS EN 998-1 (Προδιαγραφές για κονιάματα).

Ιδιαίτερα Χαρακτηριστικά

- Μη δομοδιαβρωτικό (πολύ χαμηλή περιεκτικότητα σε χλωρίδια)
- UV-σταθερή λευκότητα (ανθεκτικό στο κιτρίνισμα)
- Ανθεκτικό σε άλατα (κατάλληλο για παράκτιες περιοχές)

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

