

PRIMER FAIR FACE REPAIR

Υψηλής Απόδοσης Πρωταρχικό Προϊόν Δέσμησης για Επεμβάσεις σε Ορατό Σκυρόδεμα

Το Fair Face Cementitious Material είναι μια εξειδικευμένη, μηχανικά σχεδιασμένη σύνθεση σχεδιασμένη για τη χύτευση αρχιτεκτονικών στοιχείων σκυροδέματος, όπου η τελική επιφάνεια θα παραμείνει μόνιμα εκτεθειμένη, απαιτώντας μια λεία, ομοιόμορφη και αισθητικά ανώτερη επιφάνεια ολοκλήρωσης χωρίς την ανάγκη για πρόσθετες επικαλύψεις ή μπογιές. Επιτυγχάνει τα υψηλότερα πρότυπα οπτικής και δομικής ακεραιότητας για ορατό σκυρόδεμα.



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το **PRIMER FF RAPAIR** είναι ένα μονοσυστατικό, πολυμερώς τροποποιημένο, τσιμεντοειδές πρωταρχικό προϊόν δέσμησης. Σχεδιάστηκε για να παρέχει μια ανώτερη, υψηλής αντοχής διεπιφάνεια μεταξύ υφιστάμενων υποστρωμάτων σκυροδέματος και επισκευαστικών κονιαμάτων.

Αυτό το πρωταρχικό προϊόν ενισχύει την πρόσφυση, μειώνει την διαπερατότητα στην κρίσιμη διεπιφάνεια υποστρώματος-επισκευής και εξασφαλίζει μια ανθεκτική, μακράς διάρκειας επισκευή αποτρέποντας την αποκόλληση. Είναι ελεύθερο από χλωριούχες ενώσεις και άλλα διαβρωτικά στοιχεία.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **PRIMER FF RAPAIR** χρησιμοποιείται για την προετοιμασία υγιών, καθαρών υποστρωμάτων σκυροδέματος πριν από την εφαρμογή:

- Επισκευαστικών κονιαμάτων για ορατό σκυρόδεμα.
- Συστημάτων λεπτόστρωσης και σοβάτισματος.
- Επιπεδωτικών και επιθετικών ενώσεων.
- Δομικών και μη δομικών επισκευών σκυροδέματος.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ & ΟΦΕΛΗ

- **Εξαιρετική Αντοχή Δέσμησης:** Δημιουργεί μια μηχανική και χημική δέσμηση υψηλής αντοχής.
- **Ιδιότητες Δημιουργίας Γεφυρώσεων:** Επιτρέπει την εφαρμογή επισκευαστικών κονιαμάτων σε λεπτές άκρες.
- **Μειωμένη Διαπερατότητα:** Σφραγίζει το υπόστρωμα για να ελαχιστοποιήσει τη μετακίνηση υγρασίας.
- **Συμβατότητα:** Σχεδιασμένο για βέλτιστη απόδοση με το FF RAPAIR και άλλα τσιμεντοειδή επισκευαστικά υλικά.
- **Εύκολη Εφαρμογή:** Μπορεί να εφαρμοστεί με πινέλο ή ρολό.
- **Συμμόρφωση με Περιβαλλοντικά Πρότυπα:** Χαμηλή περιεκτικότητα σε Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOC).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ (Βασισμένα σε Πρότυπα EN)

Ιδιότητα	Αποτέλεσμα Δοκιμής	Μέθοδος Δοκιμής
Συνέπεια (όπως παρέχεται)	Ιξώδες υγρό	Οπτικά
Χρώμα	Γκρι	Οπτικά
Θερμοκρασία Εφαρμογής	+5°C έως +35°C	-
Διάρκεια Ζωής Κάδου (μετά την ανάμιξη)	~ 60 minutes	-
Χρόνος Απομάκρυνσης	~ 2 - 3 hours (at +20°C, 50% Σ.Υ.)	-
Αντοχή Δέσμευσης σε Εφελκυσμό (28 ημέρες)	≥ 2.0 N/mm ² (σε σκυρόδεμα)	EN 1542
Θλιπτική Αντοχή (28 ημέρες)	≥ 15 N/mm ² (από το σκληρυμένο πρωταρχικό προϊόν)	EN 12190
Περιεκτικότητα σε Χλωριούχα	< 0.05%	EN 1015-17
Περιεκτικότητα σε VOC	< 30 g/kg	EN ISO 11890-2

Αποτελέσματα που ελήφθησαν υπό τυπικές εργαστηριακές συνθήκες (23°C ± 2°C, 50% ± 5% Σ.Υ.).

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Το υπόστρωμα είναι ο πιο κρίσιμος παράγοντας για μια επιτυχή επισκευή. ΠΡΕΠΕΙ να είναι:

- **Υγιές και Φέρον Φορτίο:** Αφαιρέστε όλο το μη υγιές, χαλαρό, εξοστρακισμένο ή μολυσμένο σκυρόδεμα με μηχανικά μέσα (π.χ., τσιμπήματα, λείανση).
- **Καθαρό:** Ελεύθερο από σκόνη, λάδι, γράσο, εκνυστισμό, μέσα απελευθέρωσης καλουπιών και παλιά μπογιά. Χρησιμοποιήστε πλύση με υψηλή πίεση ή αμμοβολή.
- **Τεκμηριωμένο:** Η επιφάνεια πρέπει να είναι τραχιά και ανοιχτού πόρου (CSP 3-5 σύμφωνα με την EN 1766).
- **Προβρεγμένο:** Κορεσμός του υποστρώματος με καθαρό νερό μέχρι να είναι κορεσμένο-επιφάνειας-ξηρού (SSD) – υγρό αλλά χωρίς ελεύθερο νερό στην επιφάνεια. Αυτό είναι κρίσιμο για να αποτραπεί το ξηρό υπόστρωμα από το να ρουφήξει υγρασία από το πρωταρχικό προϊόν πολύ γρήγορα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ανάμιξη: Ανακατέψτε το προϊόν μηχανικά πριν τη χρήση. Μην προσθέτετε νερό.

Μέθοδος Εφαρμογής: Εφαρμόστε μια συνεχή, αδιάσπαστη στρώση χρησιμοποιώντας άκαμπτο πινέλο, σκούπα ή ρολό με κοντή στοίβα.

Ποσοστό Κάλυψης: Περίπου 0.2 - 0.3 kg/m² (ανάλογα με την πορώδη δομή του υποστρώματος και την υφή της επιφάνειας).

Εφαρμογή σε Δύο Στρώσεις: Για πολύ απορροφητικά υποστρώματα, μια δεύτερη στρώση μπορεί να εφαρμοστεί μόλις η πρώτη στρώση γίνει κολλώδης (ξηρή στο άγγιγμα).

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

Μόλις εφαρμοστεί το επισκευαστικό κονίαμα, θυλάκωσε ολόκληρο το σύστημα όπως συνιστάται για το προϊόν κονιάματος (π.χ., με ψεκάσμο με νερό και διατήρηση υγρού για αρκετές ημέρες σύμφωνα με την EN 13687).

ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διάρκεια Διατήρησης: 12 μήνες στην αρχική, ασφαλισμένη συσκευασία, αποθηκευμένο σε ξηρό μέρος μεταξύ +5°C και +35°C. Προστατέψτε από το παγωσιά και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

Υγεία & Ασφάλεια: Περιέχει τσιμέντο. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος και σοβαρή βλάβη των ματιών. Φορέστε προστατευτικά γάντια, ρούχα και προστατευτικά ματιών/προσώπου. Μην εισπνέετε σκόνη. Πλύνετε τα χέρια σας διεξοδικά μετά το χειρισμό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξβήστε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Ανατρέξτε στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS) για πλήρεις λεπτομέρειες.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε χάρτινη σακούλα 20 kg.

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