

HYGROSMART® SYSTEM

Για απαιτητικές
εφαρμογές ανακαίνισης
και επισκευής



ALCHIMICA A.E.
Λαμψάκου 7, Αθήνα 11528
Τηλ.: +30 214 4167 700
Fax: +30 214 4167 701
www.alchimica.com



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΚΑΙ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ: ISO 9001/14001 & ISO 45001

ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ
ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΕΙΤΕ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
ΚΑΙ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ

HYGRO SMART® SYSTEM

Προηγμένα τσιμεντοειδή κονιάματα
για τον κατασκευαστικό κλάδο



HYGROSMART® SYSTEM



Η πλήρης σειρά τσιμεντοειδών κονιαμάτων επισκευής και στεγανοποίησης της ALCHIMICA προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις με αξία και άμεσο αποτέλεσμα για την ενίσχυση και επισκευή σκυροδέματος, επιστρώσεων, τοιχοποιίας και εφαρμογών στεγανοποίησης.

Τα προϊόντα HYGROSMART® είναι πιστοποιημένα με σήμανση CE και σχεδιασμένα στο να παρέχουν την μέγιστη απόδοση για την επισκευή και στεγανοποίηση παλαιών ή νέων κατασκευών, σε χώρους όπως υπόγεια και θεμέλια, υγρούς χώρους, μπαλκόνια, προσόψεις επιτυγχάνοντας την επιτυχή αναβάθμισή τους και την μακροχρόνια διάρκεια ζωής τους.

Ενίσχυση και επισκευή σκυροδέματος

HYGROSMART®-BUILDING-F

Υψηλής τεχνολογίας ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα ενός συστατικού κατηγορίας R3.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Επισκευές ατελειών σκυροδέματος,
- Επιχρισμάτων και τοιχοποιίας.
- Ενδείκνυται για διαμόρφωση λουκιών σε δώματα,
- Επισκευή οπλισμών σκυροδέματος, εκτεθειμένου σε οξειδωτικό ή θαλασσινό περιβάλλον.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εύκολη εφαρμογή με μεγάλο χρόνο εργασιμότητας.
- Άριστη πρόσφυση σε οικοδομικά υλικά, με υψηλές αντοχές και δεν ρηγματώνεται.
- Βάφεται σε λίγες ώρες μετά την εφαρμογή

Πιστοποίηση CE κατά EN 1504-03



HYGROSMART®-BUILDING-45 THIXO

Υψηλής τεχνολογίας, θιξοτροπικό, ινοπλισμένο επισκευαστικό κονίαμα ενός συστατικού κατηγορίας R4.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Επισκευές ατελειών αποσπασμένου σκυροδέματος
- Επιχρισμάτων και τοιχοποιίας
- Διαμόρφωση λουκιών σε δώματα
- Επισκευή προβληματικών οπλισμών σκυροδέματος εκτεθειμένου σε οξειδωτικό ή θαλασσινό περιβάλλον.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εύκολη εφαρμογή με μεγάλο χρόνο εργασιμότητας.
- Άριστη πρόσφυση σε οικοδομικά υλικά, με υψηλές αντοχές και δεν ρηγματώνεται.
- Βάφεται σε λίγες ώρες μετά την εφαρμογή.

Πιστοποίηση CE κατά EN 1504-03



HYGROSMART®-MAK-FLOW

Το HYGROSMART®-MAK FLOW είναι ένα μη συρρικνούμενο, υψηλής αντοχής, ρευστό κονίαμα ενός συστατικού για δομικές επισκευές και αγκύρωση, κατηγορίας R4.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Επισκευή κονιάματος σε κατεστραμμένο σκυρόδεμα,
- Αγκύρωση μηχανημάτων, τουρμπίνες αερίου ή ατμού, ανεμογεννήτριες. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή αντοχή σε κάμψη και σύνθλιψη
- Διογκούμενο
- Υψηλή ροή για πλήρη συμπίκνωση



HYGROSMART®-SLU-RAPID

Το HYGROSMART®-SLU RAPID είναι ένα μη συρρικνούμενο αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοειδές κονίαμα ταχείας πήξεως.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Πλήρωση και επιπέδωση κοιλοτήτων και δαπέδων,
- Κατάλληλο για προετοιμασία δαπέδου για τοποθέτηση πλακιδίων/παρκέ/μοκετών.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Άριστη εργασιμότητα και ρεολογία
- Αποδίδει τέλεια λεία επιφάνεια
- Υψηλή πρόσφυση σε τσιμέντο
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή
- Μηδενική συρρίκνωση



Τσιμεντοειδή κονιάματα στεγανοποίησης

HYGROSMART®-IMPER-C

Ισχυρό στεγανωτικό ινοπλισμένο κονίαμα ενός συστατικού με βάση το τσιμέντο.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Στεγάνωση και προστασία σκυροδέματος
- Δομικών στοιχείων από μπετό, υπογείων τοιχίων, δεξαμενών, ζαρντινιέρων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εύκολο στην εφαρμογή με μεγάλο χρόνο εργασιμότητας
- Δυνατή πρόσφυση, αδιάβροχο, υψηλή αντοχή στα καιρικά φαινόμενα
- Μεγάλη αντοχή σε θετικές & αρνητικές πιέσεις
- Πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες

Πιστοποίηση CE κατά EN 1504-02



HYGROSMART®-IMPER-C-2K-FLEX

Ισχυρό στεγανωτικό κονίαμα δυο συστατικών με βάση τσιμέντο, συν ειδικά αδρανή, και ανόργανα & συνθετικά πολυμερή σε νερό.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Στεγάνωση και προστασία:
- Υγρών χώρων, ταρατσών, μπαλκονιών και πισίνων (κάτω από πλακίδια)
- Δεξαμενών, προκατασκευασμένων στοιχείων, υπογείων στοιχείων, τοιχίων αντιστήριξης.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εύκολο στην εφαρμογή με μεγάλο χρόνο εργασιμότητας
- Δυνατή πρόσφυση, αδιάβροχο, υψηλή αντοχή στα καιρικά φαινόμενα
- Μεγάλη αντοχή σε θετικές & αρνητικές πιέσεις
- Πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες

Πιστοποίηση CE κατά EN 1504-02



HYGROSMART®-IMPER-C-1K-ELASTIC

Ελαστικό και εύκαμπτο τσιμεντοειδές κονίαμα ενός συστατικού, για στεγάνωση κάτω από πλακίδια.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Στεγάνωση και προστασία
- Σκυροδέματος, λουτρών, ταρατσών, βεραντών, μπαλκονιών και πισίνων (κάτω από πλακίδια)
- Δεξαμενών, προκατασκευασμένων τοιχίων, υπογείων τοιχίων, τοιχίων αντιστήριξης

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εύκαμπτο με εξαιρετική εργασιμότητα
- Ενόσ συστατικού, απλά προστίθεται νερό
- Δυνατή πρόσφυση σε διάφορα υποστρώματα
- Καλύπτει εύκολα οποιαδήποτε ρωγμή

Πιστοποίηση κατά EN 14891

