

MEGAFIX Εύκαμπτο κονίαμα πολλαπλών χρήσεων για επισκευή & στεγανοποίηση τοιχοποιίας



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 20 °C και 50% R.H.)

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδές κονίαμα - Υπόλευκο
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,25 ± 0,05kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	1,75 ± 0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,8mm
Απαιτήση σε νερό	4,25lt για 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασική αντοχή	Από -35 °C έως +90 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	Έως 5mm/στρώση
Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος	30 min
Περιεχόμενα χλωροείδη κατά EN 1015-17:	< 0,05%

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-11 και EN 12190, σε:

- κάμψη 2,00 ± 0,50 N/mm²
- θλίψη 10,00 ± 1,00 N/mm²

Αντοχή 28 ημερών κατά EN 1015-12 σε:

- πρόσφυση ≥ 1,00 ± 0,10 N/mm²
- Τριχοειδής απορρόφηση νερού (c) κατά EN 1015-18 ≤ 0,10kg/m².min^{0.5}

Αντίδραση στη φωτιά κατά EN 13501-1 Euroclass F

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,5kg/m²/mm πάχους στρώσης.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Τους θερινούς μήνες να διαβρέχετε μετά από 12 ώρες από την εφαρμογή ώστε να αποφεύγετε τη πρόωρη αφυδάτωση.
- Το MEGAFIX δεν πρέπει να αραιώνεται με περισσότερο νερό από αυτό που προδιαγράφεται.
- Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 5kg σε συσκευασία 4 τεμ.
Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.200kg

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εύκαμπτο, πολυμερικό, ινοπλισμένο, πυριτικό κονίαμα ενός συστατικού, λευκού χρώματος.

Διακρίνεται για την ισχυρή πρόσφυση και την εξαιρετική εργασιμότητά του. Παρουσιάζει εξαιρετική επιφανειακή σκληρότητα και μηδενική συρρίκνωση. Είναι κατάλληλο τόσο για την επισκευή όσο και για την πλήρη αποκατάσταση τελικής επιφάνειας τοιχοποιίας.

Σχηματίζει ενιαίο σώμα με το υπόστρωμα, διασφαλίζοντας τη διαπερατότητα των υδρατμών από τη μάζα του.

Θωρακίζει τις επιφάνειες από τη διεύδυση υγρασίας με έναν υδαταπωθητικό μανδύα μακροχρόνιας προστασίας, διατηρώντας τη διαπνοή (υδρατμοπερατότητα) τους.

Με αυτόν τον τρόπο το δομικό στοιχείο διατηρεί το συντελεστή θερμοαγωγιμότητας 'λ', συμβάλλοντας στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας για τη θέρμανση των εσωτερικών χώρων της τοιχοποιίας στην οποία εφαρμόζεται.

Ελαττώνει την πιθανότητα διάβρωσης των δομικών στοιχείων από την επίδραση του CO₂ (διοξείδιο του άνθρακα), του θείου ή του αζώτου.

Ως σοβάς, κατατάσσεται στην κατηγορία GP: CSIII/W2 κατά EN 998 - 1.

Ως επισκευαστικό, κατατάσσεται στην κατηγορία R1 κατά EN 1504 - 3.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η καινοτόμος σύνθεση του MEGAFIX το καθιστά ιδανικό για την αποκατάσταση της τελικής επιφάνειας τοιχοποιίας, την αποφυγή διεύδυσης υγρασίας προερχόμενης από βροχή ή άλλη αιτία, καθώς και την κάλυψη κατασκευαστικών αστοχιών από μερεμέτια που έχουν γίνει. Η επιλογή του ως τελική

επίστρωση σε νέες τοιχοποιίες από μαρμαροσοβά ή εμφανές σκυρόδεμα αλλά και σε υπάρχουσες, ήδη ρηγματωμένες επιφάνειες, διασφαλίζει ολοκληρωμένη προστασία από αποσάθρωση ή ενανθράκωση των υποστρωμάτων του. Αποκαθιστά ρηγματωμένα σημεία συνάντησης λαμπάδων με κάσες από αλουμίνιο, ξύλο και PVC, επιδιορθώνοντας σημειακά αλλά και σε όλη την περιμέτρω τους. Επιπλέον σφραγίζει ρωγμές πλάτους 0,5mm έως 30mm και βάθους έως 40mm και δεν ευνοεί την επανεμφάνισή τους.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία Επιφάνειας

• Ξεφλουδισμένα ή φουσκωμένα χρώματα τοιχοποιίας απομακρύνονται με σπάτουλα και ασταρώνονται με AQUAFIX.

• Ρηγματωμένες επιφάνειες ανοίγονται ελαφρώς (οι ρωγμές) με λεπτή σπάτουλα, ξεσκονίζονται, διαβρέχονται και γεμίζονται με MEGAFIX.

• Άβαφες επιφάνειες από σοβά ή μπετόν, αφού απομακρυνθούν τυχόν σαθρά σημεία, ασταρώνονται με AQUAFIX.

• Εάν τα υποστρώματα είναι σταθερά, αρκεί μόνο να διαβρέχονται με νερό.

2. Εφαρμογή

Αναμειγνύουμε το περιεχόμενο του σάκου με νερό, σε αναλογία 25kg MEGAFIX προς 4,25-4,75lt νερό (ή 5kg MEGAFIX προς 0,95lt νερό), χρησιμοποιώντας μπετονιέρα ή σε καθαρό δοχείο, με δράπανο χαμηλών στροφών με το κατάλληλο εξάρτημα, έως ότου επιτευχθεί πλήρης ομογενοποίηση του μείγματος. Αφήνουμε το μείγμα να ωριμάσει για 5 λεπτά και αναδεύουμε περιοδικά.



Το MEGAFIX εφαρμόζεται σε 2 επιστρώσεις έως 5mm ανά στρώση με φαρδιά μεταλλική σπάτουλα ή οδοντωτή, ξεκινώντας από κάτω προς τα πάνω στις μεγάλες επιφάνειες.

Όταν 'τραβήξει' η πρώτη στρώση, ακολουθεί η δεύτερη, η οποία στη συνέχεια φινιρίζεται με τριβίδι σοβάδων.

Για μερεμέτια εφαρμόζεται με σπάτουλα ή μυστρί. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για 2 ώρες στο δοχείο. Η δεύτερη επίστρωση εφαρμόζεται εντός 2-3ών ωρών, χωρίς την ανάγκη διαβροχής. Η εφαρμογή γίνεται μόνο σε θερμοκρασίες +5°C έως +35°C ενώ δεν θα πρέπει να υπάρχει πιθανότητα βροχής για τις επόμενες 8 ώρες από το τέλος των εργασιών.

Η προσθήκη κάθε τύπου γαλακτώματος ή τσιμέντου δεν επιτρέπεται!

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Σφράγιση ρηγματώσεων και αποφυγή επανεμφάνισής τους.
- Επισκευή και φινιρίσμα προκατασκευασμένων τοιχίων.
- Μηδενική συρρίκνωση.
- Μεγάλη αντοχή στο χρόνο.
- Άρρηκτη πρόσφυση με ελαφριά διαβροχή, χωρίς αστάρωμα στις σταθερές επιφάνειες.
- Εξαιρετική εργασιμότητα, υψηλή θιξοτροπία.
- Βάφεται με ακρυλικά χρώματα της DUROSTICK.
- Υδρατμοπερατό αλλά όχι υδατοπερατό, βελτώνει την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων.
- Θωρακίζει την τοιχοποιία από την ανερχόμενη υγρασία που προκαλείται από την αναπήδηση της βροχής από το έδαφος προς την επιφάνειά της.

- Δεν ευνοεί την ανάπτυξη βακτηρίων και μούχλας.
- Έχει εξαιρετικές μηχανικές και χημικές αντοχές.
- Αποτελεί τον οικονομικότερο τρόπο επισκευής ρηγματώσεων μεγάλης έκτασης, διασφαλίζοντας τη μη επανεμφάνισή τους, με δυνατότητα παράλληλης θωράκισης και δημιουργίας υδαταπωθητικού μανδύα μακροχρόνιας προστασίας έναντι της υγρασίας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους. Σε αντίθετη περίπτωση ο καθαρισμός γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.



**Πάρτε τη σωστή απόφαση...
Για να μην δείτε ποτέ ξανά αυτές τις εικόνες!**

