

WATERPROOF MORTAR

Εύκαμπτο κονίαμα στεγανοποίησης τοιχοποιίας



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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής πολυμερική κονία - Λευκό
Τοξικότητα	Όχι
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,5mm
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,02±0,05kg/lit
Φαινόμενο ειδικό βάρος υγρού κονιάματος	1,60±0,05kg/lit
Απαίτηση σε νερό	6,0lit νερό σε 20kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -35 °C έως +90 °C
Χρόνος ζωής στο δοχείο	2 ώρες
Πάχος εφαρμογής	Έως 1mm/στρώση

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 196-1, σε:	
• κάμψη	7,00±1,00 N/mm ² ,
• θλίψη	18,00±1,00 N/mm ²
Συρρίκνωση κατά ASTM C596	Μηδενική
Διαπερατότητα S _D σε CO ₂ κατά EN 1062-6	S _D > 150m
Υδρατμοπερατότητα S _D κατά EN ISO 7783-2	S _D < 0,15m [κλάση I, (υδρατμοπερατό)]
Τριχοειδής απορρόφηση νερού w, κατά EN 1062-3	w < 0,05kg/m ² .h ^{0.5}
Πρόσφυση στο σκυρόδεμα κατά EN 1542	> 2,50 N/mm ²

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,0kg/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.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 5kg σε συσκευασία 4 τεμ.
Χαρτόσακος 20kg σε παλέτα 1.080kg

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εύκαμπτο επαλειφόμενο πολυμερικό πυριτικό κονίαμα υψηλών απαιτήσεων. Αναμειγνύεται με νερό, παρέχοντας μακροχρόνια στεγανοποίηση σε βαμμένες ή άβαφες τοιχοποιίες από σκυρόδεμα, σοβά ή άλλο υλικό.

Η καινοτομία του WATERPROOF MORTAR έγκειται στο ότι δημιουργεί έναν εύκαμπτο μανδύα προστασίας από το νερό της βροχής, διασφαλίζοντας σημαντική στεγανότητα. Καλύπτει τριχοειδείς ρωγμές σε τοιχία από σοβά ή μπετόν και δεν ευνοεί την επανεμφάνισή τους. Κατατάσσεται ως προστατευτικό επιφανειών σκυροδέματος κατά EN 1504-2.

- Υδρατμοπερατότητα
- Σφράγιση τριχοειδών ρωγμών και 'αποτροπή' επανεμφάνισής τους
- Εξομάλυνση ατελειών έως 1mm
- Δυνατότητα εφαρμογής επάνω από μαρμαροσοβά τελικής στρώσης ή μπετόν, χωρίς αστάρι (εικ. 1).
- Εύκολη εφαρμογή, χωρίς να 'αφήνει ρολιές' (εικ. 2).
- Έχει εξαιρετικές μηχανικές και χημικές αντοχές
- Θωράκιση και δημιουργία εύκαμπτου και στεγανού μανδύα μακροχρόνιας προστασίας
- Αυξάνει τη στεγανότητα και την ανθεκτικότητα της εφαρμογής στο σύνολό της.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, άλατα, λάδια, σαθρά υλικά και να διαβρέχεται επιμελώς πριν από την εφαρμογή. Σαθρά υλικά απομακρύνονται με σκληρή βούρτσα έως ότου δημιουργηθεί σταθερό υπόστρωμα. Έντονα ρηγματωμένες επιφάνειες επισκευάζονται με D-32, MEGAFIX ή D-42 ONE COAT της DUROSTICK, ανάλογα με την απαίτηση της εφαρμογής. Για ήδη βαμμένες σταθερές επιφάνειες όπου το χρώμα είναι καλά αγκυρωμένο, αρκούν 2 επιστρώσεις με το WATERPROOF MORTAR. Ξεφλουδισμένα ή φουσκωμένα χρώματα απομακρύνονται με σπάτουλα ή υδροβολή. **Εφαρμογή:** Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το WATERPROOF MORTAR προστατεύει κάθε τοιχοποιία από τη διείσδυση υγρασίας προερχόμενης από βροχή. Εφαρμόζεται σε τοιχοποιίες από σοβά που εμφανίζουν προβλήματα υγρασίας, με συνέπεια την αποσάθρωσή τους, την αποφλοίωση και τη δημιουργία τριχοειδών ρωγμών (συνήθη προβλήματα). Εφαρμόζεται επίσης και σε τοιχοποιίες από σκυρόδεμα, προστατεύοντάς τις από την ενανθράκωση. Δημιουργεί σταθερό και στεγανό υπόστρωμα για την τελική διακοσμητική βαφή (εικ. 3).

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη πρόσφυση σε σταθερά υποστρώματα
- Ανεμπόδιστη διαπνοή



ΕΙΚ. 1

με νερό, σε αναλογία 20kg κο-
νία προς 6,0-6,4lt νερό (1,5-1,6lt
προς 5kg) και αναδεύουμε με δρό-
πανο χαμηλών στροφών με το κα-
τάλληλο εξάρτημα, έως ότου δη-
μιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα
χωρίς σβώλους με καλή εργασι-
μότητα (σε μορφή πηκτού χυλού).
Εφαρμόζεται με ρολό πλαστικών
χρωμάτων, πατρόγκα (εικ. 4) ή
πιστόλι airless σε δύο επιστρώ-

σεις πάχους 1mm η κάθε μία, **χω-
ρίς αστάρι**. Το μείγμα παραμένει
εργάσιμο για 2 ώρες. Η δεύτερη
επίστρωση μπορεί να εφαρμοστεί
ακόμα και εντός 2-3ών ωρών, χω-
ρίς διαβροχή.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Να αποφεύγεται η εφαρμογή του
WATERPROOF MORTAR εάν υπάρ-
χει πιθανότητα βροχής ή παγετού για

τις επόμενες 12-24 ώρες αντίστοιχα.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

• Το WATERPROOF MORTAR δεν
πρέπει να αραιώνεται με περισ-
σότερο νερό από αυτό που προ-
διαγράφεται.

• Η προσθήκη ακρυλικού γαλακτώ-
ματος D-20 της DUROSTICK στο
νερό ανάμειξης, σε αναλογία 1:5
ή DUROMAX σε αναλογία 1:10, αυ-

ξάνει την ευκαμψία και τη στεγα-
νότητα του.

• Βάφεται μετά από 5-10 ημέ-
ρες με ακρυλικά χρώματα της
DUROSTICK, αφού προηγηθεί
αστάρωμά του με μικρομοριακό
σταθεροποιητή AQUAFIX ή ΑΣΤΑ-
ΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ της DUROSTICK.

• Το προϊόν, μετά τη σκλήρυνσή
του, είναι ακίνδυνο για την υγεία
και το περιβάλλον.



ΕΙΚ. 2



ΕΙΚ. 3

Κατάλληλο και για στεγανοποίηση στα 'σαμαράκια'
των τοιχοποιιών πριν τη βαφή τους.



ΕΙΚ. 4