

WATERPROOF MORTAR



Εύκαμπτο κονίαμα στεγανοποίησης τοιχοποιίας



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Εύκαμπτο, επαλειφόμενο, πολυμερικό πυριπικό κονίαμα, για υψηλών απαιτήσεων εφαρμογές. 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 (c) κατά EN 1504-2 (αρχές 2,5/MC, PR/ έλεγχος υγρασίας, βελτίωση επιφάνειας).

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη πρόσφυση σε σταθερά υποστρώματα
- Ανεμπόδιση διαπνοή
- Υδρατμοπερατότητα
- Σφράγιση τριχοειδών ρωγμών και 'αποτροπή' επανεμφάνισής τους
- Εξομάλυνση ατελειών έως 1mm

- Δυνατότητα εφαρμογής επάνω από μαρμαροσοβά τελικής στρώσης ή μπετόν, χωρίς αστάρι.
- Εύκολη εφαρμογή, χωρίς να 'αφήνει ρολιές'
- 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.

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.

WATERPROOF MORTAR



Εύκαμπτο κονίαμα στεγανοποίησης τοιχοποιίας

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία νέας 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 ή D-42 ONE COAT της DUROSTICK, ανάλογα με την εφαρμογή. 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.

2. Εφαρμογή

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του σάκου σε καθαρό δοχείο με νερό, σε αναλογία 20kg κονία προς 6,0-6,4lt νερό (1,5-1,6lt προς 5kg) και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών με το κατάλληλο εξάρτημα, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής, πηκτή μάζα, χωρίς σβώλους (με καλή εργασιμότητα). Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για 2 ώρες. Εφαρμόζεται με ρολό πλαστικών χρωμάτων, πατρόγκα ή πιστόλι airless σε δύο επιστρώσεις πάχους 1mm η κάθε μία, χωρίς αστάρι. Η δεύτερη επίστρωση μπορεί να εφαρμοστεί, ακόμη και εντός 2-3ών ωρών, χωρίς διαβροχή.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το WATERPROOF MORTAR δεν πρέπει να αραιώνεται με περισσότερο νερό από αυτό που προδιαγράφεται.
- Η προσθήκη ακρυλικού γαλακτώματος D-20 της DUROSTICK στο νερό ανάμειξης, σε αναλογία 1:5 ή DUROMAX σε αναλογία 1:10, αυξάνει την ευκαμψία και τη στεγανότητά του.
- Βάφεται μετά από 3-5 ημέρες με ακρυλικά χρώματα της DUROSTICK, αφού προηγηθεί αστάρωμά του με μικρομοριακό σταθεροποιητή AQUAFIX ή ΑΣΤΑΡΙ ΔΙΑΛΥΤΟΥ της DUROSTICK.
- Το προϊόν, μετά τη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Να αποφεύγεται η εφαρμογή του WATERPROOF MORTAR εάν υπάρχει πιθανότητα βροχής ή παγετού για τις επόμενες 12-24 ώρες αντίστοιχα.

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 4τμχ
- Χαρτόσακος 20kg σε παλέτα 1.080kg

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

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής πολυμερική κονία - Λευκό
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,02 ± 0,05kg/lt
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,60 ± 0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	0,5mm
Απαίτηση σε νερό	6,0lt 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

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Συρρίκνωση κατά ASTM C596	Μηδενική
Διαπερατότητα s _D σε CO ₂ κατά EN 1062-6	s _D > 50m
Υδρατμοπερατότητα s _D κατά EN ISO 7783-2	s _D ≤ 2m (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	≥ 2,00 N/mm ²
Αντοχή στην κρούση κατά EN ISO 6272-1	50Nm (κλάση III)
Αντίδραση στη φωτιά, μετά την εφαρμογή, κατά EN 13501-1	Euroclass F

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ο ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.

WATERPROOF MORTAR



Εύκαμπτο κονίαμα στεγανοποίησης τοιχοποιίας



DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ, ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟ-
ΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,
Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350, Φαξ:
210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44, ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ
570 22, Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365, Φαξ: 2310 797 367

Email: info@durostick.gr

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ο ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.