

## ΑQUATA 240

### ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΕΣ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ


*Μονώνει και στεγανοποιεί, εύκολα και οικονομικά*

- Περιγραφή Προϊόντος :** Έτοιμο βιομηχανικό κονίαμα ενός συστατικού με βάση το τσιμέντο Portland. Με αδρανή από μάρμαρο Διονύσου και ειδικά πρόσθετα για τη βελτίωση της υγρομόνωσης και υδατοστεγανότητας. Εφαρμόζεται για την στεγανοποίηση του υποστρώματος προληπτικά ή επισκευαστικά. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σκέτο με απλή ανάμιξη με νερό ή σε συνδυασμό με τη ρητίνη MP 20, όταν απαιτείται ενισχυμένη στεγανοποίηση και ελαστικότητα.
- Χρήσεις :** Για την στεγάνωση στοιχείων σκυροδέματος τοιχοποιίας και σοβά. Εφαρμόζεται σε περιπτώσεις από απλή υγρασία μέχρι νερό υπό πίεση. Κατάλληλο για στεγάνωση των υπογείων τοιχίων εσωτερικά και εξωτερικά πριν την επιχωμάτωση (επισκευαστικά ή προληπτικά), ζαρτινιέρων, δεξαμενών, πισινών κ.λπ. Επαλείφεται σε κάθετες και επίπεδες επιφάνειες από μπετόν, πέτρα, τούβλα, τσιμεντόλιθους, σοβάδες, πορομπετόν, κ.λπ. που πρόκειται να επενδυθούν με κεραμικά πλακίδια ή μάρμαρα /γρανίτες. Προσφύεται άριστα στο υπόστρωμα. Για ιδιαίτερες απαιτήσεις και ελαστικότητας συνιστάται η προσθήκη της ακρυλικής ρητίνης MARMOLINE MP 20.
- Πλεονεκτήματα:** • Προστατεύει τις επιφάνειες από θετικές και αρνητικές υδροστατικές πιέσεις και τις προφυλάσσει από διαβρώσεις • Έχει άριστη πρόσφυση και στεγάνωση • Υψηλές αντοχές στην υγρασία και τον παγετό • κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση • Μετά την εφαρμογή του αναπνέει και μπορεί να επενδυθεί με πλακίδια, να βαφτεί ή να σοβατιστεί. • Είναι εύκολο στη χρήση και οικονομικό
- Τρόπος Διάθεσης :** Σε σάκους των 25 kg και παλέτα των 1350 kg (54 χάρτινοι σάκοι). Σε πλαστικούς σάκους των 5 kg, χαρτοκιβώτια των 20 kg (4 πλαστικοί σάκοι) και σε παλέτα των 960 kg (48 χαρτοκιβώτια των 20 kg)
- Αποθήκευση:** Μέγιστος χρόνος αποθήκευσης, σε άθικτη συσκευασία και ξηρό περιβάλλον: 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
- Ασφάλεια και Υγιεινή :** Περιέχει κατά κύριο λόγο συνήθη δομικά υλικά, τσιμέντο και αδρανή, συνεπώς απαιτούνται τα ίδια μέτρα προστασίας που επιβάλλονται από τη χρήση των παραπάνω υλικών.
- Προδιαγραφές :** EN 1504-2
- Πιστοποίηση /σήμανση CE:** Πιστοποίηση της σταθερότητας του συστήματος ελέγχου της παραγωγής TÜV AUSTRIA HELLAS (0906) - 0906-CPR-02413045



**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:**

Μορφή:	Γκρί σκόνη
Κοκκομετρία :	0-0,5 mm
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος :	1750 Kg/m <sup>3</sup>
Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες:	12 MPa (EN 1015-11)
Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες:	3,5 MPa. (EN 1015-11)
Διαπερατότητα υδρατμών:	$S_D = 0,24$ m Class I (EN ISO 7783-1)
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	0,05 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> (EN 1062-3)
Πρόσφυση:	≥2 MPa (EN 1542)
Εργάσιμος χρόνος:	Περίπου 45 λεπτά

 12 DoP: 046 MARMO-CPR 0906
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece
EN 1504-2  MARMOLINE AQUATA 240 Surface protection product – Cementitious coating
Water vapour permeability: $S_D = 0,24m$ (Class I) Capillary absorption: $w = 0,05$ kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup> Adhesion strength: $\geq 2.0$ N/mm <sup>2</sup> Reaction to fire: Euroclass A1 Dangerous substances: complies with §5.3

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ:**

**Νερό ανάμιξης:** 8,5 – 9,5 kg (lt) νερό για ένα σάκο 25 kg

**Κατανάλωση:** Χρειάζεστε περίπου 2,5 - 3 kg κονιάματος ανά m<sup>2</sup> πάχους 2mm

**Οδηγίες χρήσεως:**

- Ελέγξτε και προετοιμάστε τη επιφάνεια εφαρμογής. Εξασφαλίστε ότι η επιφάνεια είναι καθαρή, απαλλαγμένη από σκόνες και λάδια
- Σφραγίστε τα σημεία όπου υπάρχει διαρροή νερού με κατάλληλα υλικά ταχείας πήξεως
- Επισκευάστε φουρκέτες, ξύλινα μορέλα και στη συνέχεια διαβρέξτε την επιφάνεια.
- Ετοιμάστε το MARMOLINE AQUATA 240. Προσθέστε το σε νερό υπό ανάδευση, έως ότου επιτύχετε έναν ομοιογενή πολτό.
- Να αναδεύετε το μίγμα σε τακτά χρονικά διαστήματα χωρίς προσθήκη νερού.
- Εφαρμόστε το προϊόν με ειδικές βούρτσες (πατρόγκα) με σκληρή τρίχα σε 2 ή περισσότερα στρώματα ανάλογα με το πρόβλημα. Το επιθυμητό πάχος ανά στρώση είναι 1 mm
- Εφαρμόστε την επόμενη στρώση σταυρωτά, πριν στεγνώσει καλά η προηγούμενη
- Προτείνεται η χρήση του MP 20 βελτιωτικού γαλακτώματος κονιαμάτων, όπου οι απαιτήσεις για στεγάνωση και ελαστικότητα είναι ιδιαίτερα υψηλές. Η αραιώση μέσα στο νερό πριν την προσθήκη του AQUATA 240 μπορεί να είναι σε αναλογία 1:1 ή 1:3 ανάλογα το επιθυμητό αποτέλεσμα
- Αν μετά την εφαρμογή του AQUATA 240 ακολουθήσει σοβάτισμα, τότε θα πρέπει να εφαρμοστεί SV 1 με ρητίνη MP 20 έτσι ώστε να μην υπάρξει πρόβλημα συγκόλλησης του σοβά με το στεγανωτικό.
- Μετά από το SV 1 μπορεί να χρησιμοποιηθεί οποιοσδήποτε άλλος σοβάς MARMOLINE (SV 2, SV 100) κ.λπ

**ΠΡΟΣΟΧΗ:**

- Το περιεχόμενο του σάκου πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία
- Μην προσθέτετε υπερβολικές ποσότητες νερού διότι έτσι αυξάνεται η πιθανότητα να μειωθούν οι αντοχές του προϊόντος
- Δεν συνιστάται η χρήση σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες παγετού ή καύσωνα (θερμοκρασία εφαρμογής: + 5 °C έως +35 °C)

Οι παραπάνω οδηγίες χρήσης είναι ενδεικτικές για την ορθή χρήση του προϊόντος. Για περισσότερες και πιο ακριβείς τεχνικές λεπτομέρειες μπορείτε να απευθύνεστε στο τεχνικό τμήμα της εταιρείας

*Εγγυούμαστε για την ποιότητα του προϊόντος, σε ότι αφορά τις τεχνικές προδιαγραφές του, όπως αυτές αποτυπώνονται στη δήλωση επίδοσης (CE) και το τεχνικό φυλλάδιο. Η εγγύηση αυτή αφορά αυστηρά και μόνο το προϊόν που διατίθεται, και σε καμία περίπτωση το τελικό αποτέλεσμα από την εφαρμογή του, το οποίο εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την εμπειρία και την ποιότητα της εργασίας του εκάστοτε χρήστη, καθώς και τις συνθήκες εφαρμογής. Συνιστάται στον χρήστη να εφαρμόζει το προϊόν δοκιμαστικά, σε μικρή κλίμακα, και αφού βεβαιωθεί για το αποτέλεσμα, τότε να το χρησιμοποιεί στο έργο του. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση αυτού.*