

# AQUATA 240

## Στεγανωτικό τσιμεντοειδές επαλειφόμενο κονίαμα

EN 1504-2

EN 14944-3

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο κονίαμα ενός συστατικού με βάση το τσιμέντο Portland. Με αδρανή από μάρμαρο Διονύσου και ειδικά πρόσθετα για τη βελτίωση της υγρομόνωσης και υδατοστεγανότητας.

### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμόζεται για την στεγανοποίηση του υποστρώματος προληπτικά ή επισκευαστικά. 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), ζαρντινιέρων, 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.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ/ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 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 επαφή με πόσιμο νερό
- 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

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

<b>Σύσταση</b>	Τσιμέντο Portland, επιλεγμένα αδρανή και ειδικά πρόσθετα και πολυμερή συστατικά
<b>Εμφάνιση/Χρώμα</b>	Σκόνη γκρί
<b>Συσκευασία</b>	Χάρτινος σάκος 25 kg - Παλέτα των 1500 kg (60 χάρτινοι σάκοι) Πλαστικός σάκος των 5 kg – Χαρτοκιβώτιο των 20 kg - παλέτα των 960 kg (48 κιβώτια)
<b>Συνθήκες αποθήκευσης</b>	Στις αρχικές, κλειστές, σφραγισμένες και άφθαρτες συσκευασίες, προστατευμένα από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό και σε θερμοκρασίες από +5°C έως +35°C
<b>Διάρκεια ζωής</b>	12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

<b>Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος:</b>	~ 1,75 kg/lt (+20°C)	
<b>Κοκκομετρία :</b>	ως 0,5 mm	
<b>Διαπερατότητα σε υδρατμούς:</b>	Κλάση I ( $s_D < 5$ m)	(EN ISO 7783)
<b>Αντοχή συγκόλλησης με εξόλκευση:</b>	≥1,0 MPa	(EN 1542)
<b>Τριχοειδής απορρόφηση:</b>	$w \leq 0,1$ kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	(EN 1062-3)
<b>Αντοχή θλίψης στις 28 ημέρες:</b>	12 MPa	(EN 1015-11)
<b>Αντοχή κάμψης στις 28 ημέρες:</b>	3,5 MPa	(EN 1015-11)
<b>Επαφή με νερό που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση:</b>	Καλύπτει τις απαιτήσεις του προτύπου, που αφορά την επίδραση των τσιμεντοειδών προϊόντων στο νερό που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση (μετανάστευση ουσιών)	(EN 14944-3)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

<b>Θερμοκρασία υποστρώματος</b>	+5°C / +35°C
<b>Θερμοκρασία περιβάλλοντος</b>	+5°C / +35°C
<b>Νερό ανάμειξης</b>	9,5 – 11 kg (lt) νερό για ένα σάκο 25 kg
<b>Μέγιστο πάχος εφαρμογής</b>	1 mm /στρωση – Δυο ή περισσότερες στρώσεις
<b>Εργάσιμος χρόνος</b>	~45 λεπτά
<b>Κατανάλωση</b>	Χρειάζεστε περίπου 2,5 - 3 kg κονιάματος ανά m <sup>2</sup> πάχους 2mm

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι σταθερό, συμπαγές, στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνη, σαθρά προσκολλημένα σωματίδια, λάδια και παντός είδους ρύπους. Η προετοιμασία του υποστρώματος πρέπει να πραγματοποιείται με κατάλληλα μηχανικά μέσα (π.χ. τρίψιμο, υδροβολή, κ.α.).

Σφραγίστε τα σημεία όπου υπάρχει διαρροή νερού με κατάλληλα υλικά ταχείας πήξεως.

Επισκευάστε φουρκέτες, ξύλινα μορέλα και στη συνέχεια διαβρέξτε την επιφάνεια.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Ετοιμάστε το MARMOLINE AQUATA 240. Προσθέστε το σε νερό υπό ανάδευση, έως ότου επιτύχετε έναν ομοιογενή πολτό.

Αφήστε το μίγμα να ηρεμήσει για 3 λεπτά και αναμίξτε ξανά, προσθέτοντας την υπόλοιπη ποσότητα νερού.

Να αναδεύετε το μίγμα σε τακτά χρονικά διαστήματα χωρίς προσθήκη νερού

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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) κτλ.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Νωπό υλικό θα πρέπει να απομακρύνεται άμεσα από τον εξοπλισμό εφαρμογής με νερό. Σκληρυμένο/ώριμο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Η διάστρωση του υλικού θα πρέπει να πραγματοποιείται σε θερμοκρασίες μεταξύ +5 °C και +35 °C, χωρίς έκθεση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και έντονο άνεμο.
- Μην προσθέτετε υπερβολικές ποσότητες νερού διότι έτσι αυξάνεται η πιθανότητα να μειωθούν οι αντοχές του προϊόντος
- Μην προσθέτετε οποιοδήποτε άλλο υλικό στην ανάμειξη.
- Μην προσθέτετε νερό σε υλικό που έχει ήδη αρχίσει να πήζει.

## ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΤΥΠΑ

Φέρει σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων βάσει του προτύπου EN 1504-2 (προϊόντα προστασίας επιφανειών σκυροδέματος).

Ικανοποιεί το πρότυπο EN 14944-3 (καταλληλότητας τσιμεντοειδών υλικών για επαφή με πόσιμο νερό).

## ΥΓΕΙΑ, ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αναλυτικές πληροφορίες και οδηγίες που αφορούν στην ασφαλή διαχείριση του προϊόντος και σε θέματα Υγείας & Ασφάλειας, παρέχονται στο πλέον πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet - SDS), αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας <https://marmoline.gr/> ή κατόπιν ζήτησης.

## ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται στην εμπειρία και τρέχουσα γνώση του Τμήματος Έρευνας & Ανάπτυξης της Εταιρείας. Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχο μας. Οι συστάσεις και οδηγίες εφαρμογής πρέπει να θεωρούνται από τον χρήστη ως ενδεικτικές, και πάντα με δεδομένο ότι το προϊόν έχει διακινηθεί και αποθηκευτεί με βάση τις οδηγίες της Εταιρείας. Καθώς δεν είναι δυνατόν να ελέγχονται οι παράμετροι/συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στην πράξη, δεν μπορεί να παρασχεθεί

ουδεμία εγγύηση για το αποτέλεσμα της κάθε εφαρμογής. Συνεπώς δεν μπορεί να θεμελιωθεί ουδεμία νομική ευθύνη της Εταιρείας με βάση τις πληροφορίες και υποδείξεις που αναγράφονται στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος. Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των αναγραφόμενων στο παρόν Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος, χωρίς προειδοποίηση. Οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στην πλέον πρόσφατη έκδοση Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα της εταιρείας ή κατόπιν ζήτησης.

 15 DoP:046 MARMO-CPR 0906
NORDIA S.A. 364 Kifissias Av., 15233 Chalandri, Athens/ Greece
EN 1504-2:2004 AQUATA 240 Surface protection products -Coating
Permeability to water vapour : class I Adhesion strength by pull-off test: $\geq 1,0$ MPa Capillary absorption and permeability to water : $w < 0,1$ kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> Dangerous substances: <i>comply with §5.3</i> Reaction to fire: A2-s1,d0  see detailed DoP in <a href="https://marmoline.gr">https://marmoline.gr</a>