

AQUADOM

Επαλειφόμενο στεγανοποιητικό κονίαμα

Περιγραφή:

Το **AQUADOM** είναι επαλειφόμενο στεγανοποιητικό κονίαμα με βάση το τσιμέντο, επιλεγμένα αδρανή και πολυμερή νέας τεχνολογίας.

Είναι κατάλληλο για εργασίες στεγανοποίησης σε

- ▶ Υπόγεια και θεμέλια
- ▶ Δεξαμενές ύδατος
- ▶ Δεξαμενές βιολογικού καθαρισμού
- ▶ Φρεάτια
- ▶ Σήραγγες
- ▶ Υδροφόρους αγωγούς

Εφαρμόζεται σε :

- ▶ Επιφάνειες σκυροδέματος και τσιμεντοκονίες
- ▶ Τούβλο και πέτρα
- ▶ Εσωτερικά και εξωτερικά
- ▶ Σε κάθετες και οριζόντιες επιφάνειες

Ιδιότητες / Πλεονεκτήματα:

Το **AQUADOM** είναι η πλέον αξιόπιστη λύση στεγανοποίησης καθώς προσφέρει:

- ▶ Στεγανότητα έναντι θετικών και αρνητικών υδροστατικών πιέσεων.
- ▶ Εξαιρετική χημική πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- ▶ Υψηλή αντοχή σε αστικά λήμματα
- ▶ Προστασία του οπλισμένου σκυροδέματος από διάβρωση.
- ▶ Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή.

Τεχνικά Δεδομένα:

Μορφή:	Κονία
Απόχρωση:	Λευκό και γκρι
Τύπος συσκευασίας:	Χαρτόσακος
Συσκευασία:	25 kg
Απαίτηση νερού:	8,2 Kg / 25 kg κονιάματος
Αντοχή σε θλίψη:	19,5 - 28 N/mm
Αντοχή σε υδροστατική πίεση:	7 Atm
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	1 h στους 20° C
Θερμοκρασία Εφαρμογής:	5°C – 35° C
Αποθήκευση:	Τουλάχιστον 12 Μήνες

Προεργασία Υποστρώματος:

- ▶ Η επιφάνεια που θα εφαρμοστεί το **AQUADOM** θα πρέπει να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από ξένα σωματίδια (όπως σκόνη, αποκολλητικό υλικό, σκουριά κ.τ.λ.). Τυχόν ύπαρξη σοβά θα πρέπει να αφαιρείται πλήρως.
- ▶ Οι ξύλινοι αποστάτες και οι μεταλλικοί συνδετήρες του σκυροδέματος κόβονται σε βάθος περίπου 3 cm και οι τρύπες γεμίζονται με μη συρρικνούμενο κονίαμα της σειράς **DOMOGROUT**. Με τον ίδιο τρόπο εργαζόμαστε και στους αρμούς διακοπής εργασίας (π.χ. στη συμβολή του δαπέδου με τα τοιχεία), διαμορφώνοντας φαλτσογωνία μορφής τριγώνου με πλευρές 5 cm.
- ▶ Τυχόν διαρροές νερού θα πρέπει να προσφραγίζονται με τη χρήση του ταχύπηκτου κονιαματος **DOMOFIX**.

Εφαρμογή:

- ▶ Η επιφάνεια που θα στεγανοποιηθεί θα πρέπει να είναι κορεσμένη με νερό. Συνιστάται η διαβροχή να ξεκινήσει μια μέρα πριν την εφαρμογή. Δεν επιτρέπεται να υπάρχει λιμνάζον νερό στην επιφάνεια εφαρμογής.
- ▶ Η ανάμιξη συνιστάται να γίνεται με μηχανικό αναδευτήρα χαμηλής ταχύτητας έως ότου επιτευχθεί ομοιογενές μίγμα, χωρίς σβώλους. Βελτιωμένη εργασιμότητα επιτυγχάνεται αν αφήσετε το μίγμα να καθίσει για 5 λεπτά και επαναμίξετε.
- ▶ Το υλικό εφαρμόζεται με βούρτσα σε δύο ή περισσότερες στρώσεις, ανάλογα με την καταπόνηση. Πάχη μεγαλύτερα από 1 mm ανά στρώση πρέπει να αποφεύγονται, λόγω του κινδύνου ρηγμάτωσης του υλικού. Κάθε νέα στρώση εφαρμόζεται αφού στεγνώσει η προηγούμενη.
- ▶ Η επιφάνεια μετά την εφαρμογή πρέπει να προστατεύεται από τις υψηλές θερμοκρασίες, τη βροχή και τον παγετό.

Ελαστικοποίηση:

Σε υποστρώματα που υπόκεινται σε δονήσεις ή σε έντονες συστολοδιαστολές, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, ταράτσες, μπαλκόνια, υπέργειες δεξαμενές κλπ., θεωρείται απαραίτητη η ελαστικοποίηση του **AQUADOM**. Αυτό επιτυγχάνεται με την προσθήκη 5-10 kg **FLEX-PLUS** σε 25 kg **AQUADOM** και ποσότητας νερού ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα.

Κατανάλωση:

Ανάλογα με την επιβάρυνση από το νερό, η ελάχιστη απαιτούμενη συνολική κατανάλωση του **AQUADOM** και το αντίστοιχο συνολικό πάχος στρώσης του υλικού είναι:

Επιβάρυνση	Ελάχιστη κατανάλωση	Ελάχιστο πάχος
Απλή υγρασία	2,0 Kg/m ²	1,5 mm
Νερό χωρίς πίεση	3,0 Kg/m ²	2,0 mm
Νερό υπό πίεση	3,5-4,0 Kg/m ²	2,5 mm

Χρήσιμες Πληροφορίες:

- ▶ Σε περιπτώσεις νερού υπό πίεση πρέπει να δοθεί προσοχή, ώστε η άντληση, που κρατά χαμηλή τη στάθμη του νερού, να λειτουργεί συνεχώς κατά τη διάρκεια των εργασιών και να συνεχίζεται τουλάχιστον για περίπου 7 ημέρες.
- ▶ Εάν έχει γίνει εκ των υστέρων εσωτερική στεγανοποίηση και το δάπεδο είναι βατό, πρέπει η στεγανοποιημένη με **AQUADOM** επιφάνεια του δαπέδου να προστατευθεί με μία στρώση τσιμεντοκονίας.
- ▶ Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό..

Εργασιακή- και Περιβαλλοντική Προστασία:

Φτωχό σε χρώμιο. Περιέχει τσιμέντο! Το τσιμέντο αντιδρά με την υγρασία έντονα αλκαλικά, γι' αυτό και η επαφή με το δέρμα και τα μάτια πρέπει να αποφεύγεται, αμέσως ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα και τα μάτια ζητήστε ιατρική συμβουλή. Φοράτε γάντια εργασίας. Κατά την ανάμιξη με νερό φοράτε προστατευτική μάσκα. Το στερεοποιημένο υλικό δεν αποτελεί κίνδυνο για τον άνθρωπο ή το φυσικό περιβάλλον. Εμπίπτει στον περιορισμό.

[Απόρριψη]:

Μην πετάτε το υλικό σε κανάλια ύδρευσης-άρδευσης ή στις αποχετεύσεις. Άδειοι σάκοι μπορεί να ανακυκλωθούν. Υπολείμματα υλικού αναμίξτε τα με νερό, αφήστε τα να στερεοποιηθούν και μετά απορρίψτε τα, σαν οικοδομικά απόβλητα.

**DOMOMAT**

NeochoroudaThessaloniki 54500
Neochorouda, Greece

15

EN1504-2

DoPNo.:AQUADOM/01

Surface protection products

coating

Permeability to CO₂ : $s_d > 50m$

Permeability to water vapor : Class I

Capillary absorption : $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$

Adhesion: $\geq 1.5 \text{ N/mm}^2$

Reaction to fire: Euroclass A1

Dangerous substances comply with 5.3