

## Επαλειψόμενο κονίαμα στεγάνωσης

### Περιγραφή

Το στεγανωτικό κονίαμα **AQUASIL** είναι ένα μίγμα από ειδικά τσιμέντα, χαλαζιακά αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας και συνθετικά στεγανωτικά υψηλής τεχνολογίας στο οποίο προστίθεται μόνο νερό πριν την εφαρμογή του. Τα δραστικά συστατικά του, διεισδύουν σε μεγάλο βάθος (ωσμωτικά) στις τριχοειδείς ρωγμές και τους πόρους του σκυροδέματος ή των δομικών στοιχείων της τοιχοποιίας και αντιδρούν με τα συστατικά του τσιμέντου σχηματίζοντας μικροκρυστάλους που φράζουν πλήρως και μόνιμως την διέλευση του νερού.

### Ιδιότητες

- Προσφέρει πλήρη και μόνιμη στεγανοποίηση σε υδροστατικές πιέσεις πάνω από 12 atm / DIN 1048 με θετική και αρνητική πίεση.
- Υδρατμοπερατό
- Προστατεύει το σκυρόδεμα από ενανθράκωση.
- Κατάλληλο για δεξαμενές με πόσιμο νερό.
- Δεν διαβρώνει τον χάλυβα του σκυροδέματος
- Μπορεί να επιχρωματωθεί, να επενδυθεί με πλακάκια, μάρμαρα, πέτρες, ή άλλη επένδυση, να σοβατιστεί ή να μείνει ως έχει.
- Εφαρμόζεται εύκολα και οικονομικά

### Ενδεικτικές εφαρμογές

Το υλικό χρησιμοποιείται για στεγανοποίηση σε:

- Υπόγεια
- Κεφάλια
- Δάπεδα
- Δεξαμενές
- Τούνελ
- Θεμέλια
- Φρεάτια
- Κανάλια
- Παλαιές και νέες κατασκευές
- Κτίσματα από τούβλα ή τσιμεντόλιθους
- Ζαρντινιέρες
- Υποστρώματα κεραμοσκεπών
- Πίσω από ξύλινες επενδύσεις

- Πισίνες
- Φρεάτια ασανσέρ κ.λ.π.

### Προετοιμασία υποστρώματος

Εξασφαλίστε επιφάνειες σταθερές. Απομακρύνεται σαθρά, αποκολλημένα τμήματα, ρύπους λάδια και σκόνες. Κλείστε και επισκευάστε τυχόν μεγάλα κενά και ρωγμές. Εξομαλύνετε την επιφάνεια σπάζοντας τυχόν αιχμηρές προεξοχές και γεμίστε όλα τα κενά με επισκευαστικό κονίαμα. Οι επισκευές και οι εξομαλύνσεις πρέπει να γίνονται με κατάλληλα υλικά από την σειρά της **BAUER**. Αν το υλικό εφαρμόζεται σε υπόγεια εσωτερικά, διαμορφώστε λούκια στις γωνίες με επισκευαστικό κονίαμα **BETOFIX**.

### Υποστρώματα

- Σκυρόδεμα
- Επιχρίσματα
- Γυψοσανίδες
- Τσιμεντοσανίδες
- Μωσαικό
- Τσιμεντοκονίες
- Τσιμεντόλιθοι
- Τούβλα
- Τεχνητές - φυσικές πέτρες κ.α

### Υποστρώματα υψηλής απορροφητικότητας

Για επιφάνειες που έχουν εκτεθεί σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία και κατά την διάρκεια των πολύ ζεστών ημερών του καλοκαιριού ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα, συνιστάται η εφαρμογή μίας στρώσης από αστάρι (**PRO 101** ή **BAULAT** με κατάλληλη αραιώση με νερό) ή διαβροχή των υποστρωμάτων χωρίς να λιμνάσει το νερό, ώστε να μειωθεί η υδατοαπορροφητικότητα και να αποφευχθεί η γρήγορη αφυδάτωση του κονιάματος.

### Προετοιμασία μίγματος

Το υλικό προετοιμάζεται σε δοχείο ρίχνοντας πρώτα περίπου  $\frac{3}{4}$  της απαιτούμενης ποσότητας νερού και προσθέτοντας το περιεχόμενο του σάκου σταδιακά ανακατεύοντας με την χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών. Στη συνέχεια προσθέστε νερό εωσότου έχουμε ένα μίγμα ομοιογενές με την επιθυμητή σύσταση. Η ποσότητα του νερού ανάμιξης που αναγράφεται στην συσκευασία είναι ενδεικτική και μπορείτε να προσθέσετε ανάλογη ποσότητα νερού για περισσότερο

## Επαλειψόμενο κονίαμα στεγάνωσης

ή λιγότερο θιξοτροπική σύσταση ανάλογα την εφαρμογή (εφαρμογή με σπάτουλα ή με πινέλο). Η προσθήκη πολύ περισσότερου νερού (>0,5L) από την αναγραφόμενη μπορεί να προκαλέσει μείωση των αντοχών του κονιάματος. Συνιστάται περιοδική ανάδευση χωρίς την προσθήκη νερού.

### Οδηγίες χρήσης

Το υλικό εφαρμόζεται με ρολό, σκληρή βούρτσα ή σπάτουλα σε δύο και πλέον χέρια σταυρωτά. Το δεύτερο χέρι εφαρμόζεται πάνω στο πρώτο όταν αυτό τραβήξει αρκετά, τουλάχιστον 5-10 ώρες, αλλά πριν ξηρανθεί πλήρως. Εφόσον απαιτείται εφαρμόστε με τον ίδιο τρόπο και μια τρίτη στρώση. Η κάθε στρώση δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 1-2mm. Φροντίστε ώστε το υλικό να διεισδύει και να καλύπτει όλα τα κενά. Αν πρόκειται να γίνει πρόσχωση των επιφανειών με μπάζα, αφήστε το υλικό να ξηρανθεί πλήρως και να αναπτύξει αντοχές, για τουλάχιστον 3 ημέρες. Δεν ενδείκνυται η εφαρμογή να γίνεται ημέρες με έντονη ηλιακή ακτινοβολία (θερμοκρασία μεγαλύτερη από 35°C) ή βροχόπτωση και ημέρες στις οποίες αναμένεται να πέσει η θερμοκρασία κάτω του μηδενός. Κατά τους θερινούς μήνες, διατηρήστε τις επιφάνειες υγρές με ελαφρύ ψεκασμό με νερό για δύο - τρεις ημέρες μετά την εφαρμογή. Αμέσως μετά την χρήση, καθαρίστε τα εργαλεία εφαρμογής με νερό.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:  
Ξηρή κονία τσιμεντοειδούς βάσης

Χρώμα:  
Γκρι

Πυκνότητα κονιάματος:  
1,3 kg/L

Νερό ανάμιξης:  
≈7-8 L / 1 σάκος 25 kg

Χρόνος ζωής στο δοχείο:  
τουλάχιστον 70 λεπτά

Θερμοκρασιακή αντοχή:  
-30° C έως +80°

Μέγιστο πάχος εφαρμογής (2-3 στρώσεις):  
≤5 mm

Ελάχιστο πάχος εφαρμογής (2-3 στρώσεις):  
≥2 mm

Καταπόνηση από βροχή:  
μετά από 3 ώρες

Επιχωμάτωση:  
μετά από 3 ημέρες

Βατότητα:  
μετά από 24 ώρες

Αντοχή σε θλίψη:  
28 ημέρες: ≥ 25 N/mm<sup>2</sup>  
(EN 196-1)

Αντοχή σε κάμψη:  
28 ημέρες: ≥ 6 N/mm<sup>2</sup>  
(EN 196-1)

Πρόσφυση EN 1542  
≥ 3,2 N/mm<sup>2</sup>

### Κατανάλωση

2 - 4 kg/m<sup>2</sup>. Η κατανάλωση του **AQUASIL** που απαιτείται εξαρτάτε από τον βαθμό στεγάνωσης που θέλουμε να προσδώσουμε στην κατασκευή.

### Αποθήκευση

Σε σκιερούς και στεγασμένους χώρους προστατευμένους από έκθεση στον ήλιο και υγρασία για τουλάχιστον 12 μήνες.

### Συσκευασίες

Χάρτινοι ανθεκτικοί σάκοι, 25kg. παλέτα των 1200kg, ή Πλαστικές σακούλες 5kg σε χαρτοκιβώτια 20kg Παλέτες 1000 kg.

### Προφυλάξεις – ασφάλεια

The logo for BAUER, featuring the word "BAUER" in white, bold, uppercase letters on a black rectangular background. This background is centered between two horizontal yellow bars.

Τεχνικό Φυλλάδιο

# AQUASIL

## Επαλειφόμενο κονίαμα στεγάνωσης

---

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και χαρακτηρίζεται ερεθιστικό. Για την εφαρμογή του προϊόντος δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προφύλαξης πλην των συνηθισμένων που εφαρμόζονται σε όλες τις οικοδομικές εργασίες, όπως χρήση γαντιών και γυαλιών, αποφυγή παρατεταμένης επαφής με το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με άφθονο νερό κι αν είναι απαραίτητο ζητήστε την συμβολή γιατρού. Συγκεντρώστε τις κενές σακούλες, και πλαστικά καλύμματα και απορρίψτε τα στους ειδικούς κάδους απορριμμάτων Συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στην συσκευασία του προϊόντος. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το έντυπο ασφάλειας του υλικού.

