

AQUACIMENT

Microcemento για πισίνες



Το microcemento Aquaciment έχει σχεδιαστεί για να εφαρμόζεται σε πισίνες. Τα προϊόντα που απαρτίζουν το σύστημα είναι τα εξής:

- Aquaciment XL: microcemento προετοιμασίας (συστατικό Α)
- Aquaciment M: microcemento φινιρίσματος (συστατικό Α)
- Acricem: αστάρι και συστατικό Β του microcemento
- Presealer: σφραγιστικό

Το Aquaciment δεν είναι αδιάβροχο κονίαμα.

Το Aquaciment XL πρέπει να εφαρμοστεί σε εκτοξευμένο ή ψεκασμένο σκυρόδεμα. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό, σταθερό και επίπεδο.

Ιδιότητες

- Συνεχής επικάλυψη χωρίς ρωγμές
- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Υψηλή πρόσφυση στο υπόστρωμα
- Γρήγορη εφαρμογή και εκτέλεση

Τρόπος χρήσης

α. Προετοιμασία του κονιάματος:

1. Αδειάστε μια ποσότητα ρητίνης Acricem (συστατικό Β) σε ένα δοχείο. Στη συνέχεια, προσθέστε όλη την ποσότητα της χρωστικής που αντιστοιχεί στην ποσότητα του microcemento με το οποίο θα δουλέψετε και ανακατέψτε με την ρητίνη μέχρι να αποκτήσετε ένα υγρό ομοιογενούς χρώματος.
2. Αδειάστε σταδιακά το microcemento Aquaciment XL, M (συστατικό Α) μέσα στην ρητίνη όσο το προϊόν αναμιγνύεται με έναν μηχανικό αναμίκτη σε χαμηλή ταχύτητα.
3. Αναμείξτε για τουλάχιστον 4 λεπτά ώσπου να αποκτήσετε ένα ομοιογενές μείγμα χωρίς σβόλους.

β. Ανάμιξη: Το microcemento Aquaciment παρασκευάζεται αναμειγνύοντας το Α συστατικό σε σκόνη (το Aquaciment XL για την προετοιμασία της επιφάνειας και το Aquaciment M για τις στρώσεις του φινιρίσματος) με το υγρό συστατικό Β Acricem:

- 10 kg Aquaciment XL – 2,50 λίτρα ρητίνης Acricem
- 10 kg Aquaciment M – 3,00 λίτρα ρητίνης Acricem

Οι αναλογίες των κονιαμάτων μπορεί να ποικίλουν ανάλογα με τις κλιματολογικές συνθήκες.

δ. Κατανάλωση:

Η κατανάλωση σε επιφάνεια που είναι σταθερή και επίπεδη είναι η εξής:
Aquaciment XL (2 στρώσεις) 3,00 kg/τμ
Aquaciment M (2 στρώσεις) 1,80 kg/τμ

Η κατανάλωση ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες στις οποίες βρίσκεται η επιφάνεια που πρόκειται να επικαλυφθεί.

Τεχνικά στοιχεία

| | |
|---|---|
| Είδος: | Microcemento δύο συστατικών |
| Μορφή: | Λευκή σκόνη |
| Μέγιστο μέγεθος αδρανών: | 0,9 mm |
| Θλιπτική αντοχή (EN 13892-2): | 28 ημέρες: ≥ 30 N/mm ² |
| Αντοχή στην κάμψη (EN 13892-2): | 28 ημέρες: ≥ 9 N/mm ² |
| Αντοχή πρόσφυσης (EN 13892-8): | 28 ημέρες: $\geq 1,5$ N/mm ² |
| Αντοχή στην ολίσθηση (EN-ENV-12633): | Κλάση 2 ή 3 ανάλογα με τον τύπο του επιθυμητού φινιρίσματος |

Εφαρμογή

1. Εφαρμόστε στην επιφάνεια μια στρώση αστάρι Acricem με ρολό. Δεν χρειάζεται να το αφήσετε να στεγνώσει τελείως.
2. Εφαρμόστε την πρώτη στρώση του Aquaciment XL (χωρίς χρωστική) και αφήστε να στεγνώσει για 24 ώρες. Ο χρόνος στεγνώματος θα εξαρτηθεί από τις κλιματολογικές συνθήκες.
3. Εφαρμόστε την δεύτερη στρώση του Aquaciment XL (με χρωστική) και αφήστε το να στεγνώσει τον ίδιο χρόνο με την πρώτη στρώση.
4. Εφαρμόστε δύο στρώσεις Aquaciment M(με χρωστική) με την τεχνική “νωπό σε νωπό” και αφήστε να στεγνώσει για 24 ώρες.
5. Εφαρμόστε δύο στρώσεις Presealer με ρολό, καλύπτοντας πλήρως όλη την επιφάνεια και αφήστε το να στεγνώσει για 5 ημέρες.
6. Γεμίστε την πισίνα με νερό.

Αποφύγετε οποιαδήποτε διαρροή τρεχούμενου νερού κατά τα βήματα 5 και 6, για να αποκτήσετε μια λεία τελική στρώση, χωρίς λεκέδες νερού. Ως εκ τούτου, να ελέγχετε πάντα ότι ο αγωγός νερού είναι κλειστός και να αναστέλετε την εφαρμογή σε περίπτωση που προβλέπονται βροχές.

Για να αποκτήσετε ακόμα πιο λείο τελικό φινίρισμα, λειάνετε μεταξύ των στρώσεων με γυαλόχαρτο κόκκου 40 ή 80, ανάλογα με την σκληρότητα που έχει αποκτήσει το microcemento. Συνιστούμε το συνολικό πάχος των στρώσεων επικάλυψης να είναι μεταξύ 3 και 5 mm

Ειδικές προφυλάξεις

Αυτό το προϊόν περιέχειτσιμέντο.

- Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια, το δέρμα και την εισπνοή της σκόνης.
 - Χρησιμοποιείτε λαστιχένια γάντια και γυαλιά ασφαλείας.
 - Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε θερμοκρασία περιβάλλοντος χαμηλότερη των 10°C ή υψηλότερη των 30°C. Τόσο οι χαμηλές, όσο και οι υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν σημαντικά την διάρκεια ζωής του προϊόντος και του στεγνώματος.
- Τα άδεια δοχεία πρέπει να ανακυκλώνονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Συντήρηση



Κάθε 1-2 χρόνια πρέπει να εφαρμόζεται μια νέα στρώση Presealer, αφού έχει προηγηθεί λείανση της επιφάνειας.

Τα προϊόντα για την συντήρηση του νερού δεν πρέπει να τοποθετούνται απευθείας στην πισίνα, δεδομένου ότι μπορεί να προκαλέσουν λευκούς λεκέδες και αποχρωματισμό. Σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε υγρά ή κοκκώδη προϊόντα, να τα διαλύετε πρώτα σε νερό και στη συνέχεια να τα προσθέτετε στα skimmers όπου και θα περάσουν στην πισίνα. Η τιμή του pH του νερού πρέπει να είναι μεταξύ 7,2 και 7,6.

Συσκευασία

Διαθέσιμο σε κουβά των 20 kg.

Καθαρισμός των εργαλείων

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά την χρήση. Μόλις σκληρύνει το υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Χρόνος ζωής του προϊόντος

Ο χρόνος ζωής του προϊόντος (Pot-life) είναι 1 ώρα στους 20°C. Συνιστούμε η ανάμειξη των προϊόντων να γίνεται ανάλογα με την εμπειρία του εγκαταστάτη.

Συνθήκες αποθήκευσης

Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται στην κλειστή, αρχική του συσκευασία, να προστατεύεται από τις καιρικές συνθήκες, σε θερμοκρασίες μεταξύ 10°C και 30°C. Η ρητίνη Acrylicem πρέπει να φυλάσσεται σε θερμοκρασίες μεταξύ 10°C και 30°C. Η διάρκεια ζωής είναι 1 χρόνος από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον αποθηκεύεται στις σωστές συνθήκες.



Το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για σκοπούς διαφορετικούς από αυτούς που καθορίζονται, χωρίς να υπάρχουν γραπτές οδηγίες. Είναι πάντοτε ευθύνη του χρήστη να λάβει τα κατάλληλα μέτρα προκειμένου να συμμορφωθεί με τις προδιαγραφές που καθορίζονται από την νομοθεσία. Τα Δελτία Χαρακτηριστικών Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμα για τους επαγγελματίες.

Τελευταία έκδοση: Ιούλιος 2017