

# Stone™ Beton Cire

## **Τεχνικά χαρακτηριστικά:**

Τελική επίστρωση για όλες τις εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες.

### **Χαρακτηριστικά:**

Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση ως επικάλυψη σε τσιμεντένιους τοίχους και δάπεδα, αλλά και σε πλακάκια, μάρμαρα, μωσαϊκό με την απαραίτητη προετοιμασία του υποστρώματος .

Το beton cire μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως τελική επίστρωση δαπέδων και τοίχων σε υγρούς χώρους.

- Η τελική του μορφή μπορεί να έχει την όψη του λείου τσιμέντου ή φυσικής πέτρας σε ματ ή γυαλιστερό τελείωμα.
- Ιδανικό για την επικάλυψη λείων τοίχων, δαπέδων ,σε ταβάνια και σε ακάλυπτο σκυρόδεμα
- Εξαιρετικό ως τελική διακοσμητική επίστρωση σε θερμάμενα πατώματα.
- Καλή φυσική αντίσταση σε νερό χωρίς στεγανωτικά ή βερνίκια.
- Ιδιαίτερα καλή πρόσφυση πάνω σε όλες τις επιφάνειες , όπως ξύλο, μέταλλο και κάθε είδους γυαλί.
- Δεν σπάει και δεν ριγματώνεται.
- Προσθέτετε νερό για πιο εύκολη εργασία .
- Εφαρμόστε σε 1mm πάχος ενιαία επίστρωση , ανακατέψτε με χαλαζιακή άμμο ,για εφαρμογές πάχους μεγαλύτερου από 2 mm ,ώστε να αντιστέκεται σε γδαρσίματα και χτυπήματα.
- Είναι αρκετά στεγνό μετά από 2 ώρες ώστε να μπορεί να πατηθεί.
- Απεριόριστες αποχρώσεις

## **Περιγραφή :**

Το Stone™ είναι ένα μείγμα το οποίο στο σύνολό του αποτελείται από ειδικά σκληρυντικά και διάφορα είδη τσιμέντου με αποτέλεσμα κατά το τελείωμά του ,να δίνει την αίσθηση μπετόν ή φυσικής πέτρας και όσον αφορά τη σύσταση αλλά και την εμφάνιση.

Αυτό το κονίαμα όταν ωριμάσει είναι μια μάζα η οποία δεν προσβάλλεται από το νερό καθώς είναι αδιάβροχο αλλά παράλληλα διατηρεί μια επιφάνεια που αναπνέει .

## **Προετοιμασία :**

Η επιφάνεια στην οποία πρόκειται να εφαρμοστεί μπορεί να είναι υγρή ή στεγνή , αλλά πρέπει να ναι ώριμη , σταθερή και χωρίς εμπόδια τα οποία προσκολλώνται όπως λάδια , λίπος και κερί. Κανονικοί συμπαγείς τοίχοι , πλίνθοι και τσιμεντοκονίες πρέπει να ναι τουλάχιστον 6 εβδομάδων ώστε να έχουν ωριμάσει. Οποιοδήποτε σαθρό σημείο ή άλλο εμπόδιο στην προσκόλληση πρέπει να αφαιρεθεί λεπτομερώς ώστε να ναι καθαρό και υγιές το υπόβαθρο . Εάν το υπόστρωμα έχει ρωγμές μπορούν να γεμιστούν με επισκευαστικό κονίαμα, όμως δεν υπάρχει βεβαίωση για τυχόν μελλοντικές ρωγμές οι οποίες μπορεί να προκληθούν και από δομική κίνηση.

Μικρές ρωγμές πρέπει να διευρυνθούν έτσι ώστε να καλυφτούν πλήρως. Μεταλλικά στοιχεία πρέπει να προστατευθούν από διάβρωση.

Εάν η εφαρμογή θέλετε γίνει σε επιφάνειες όπως υποστρώματα με βερνίκι, κεραμικά πλακίδια , ξύλινες κατασκευές ή σε παλιό χρώμα ή βαφή, που δεν γίνεται να αφαιρεθεί , το Stone™ πρέπει να εφαρμοστεί με αστάρι. Συμβουλευόμαστε να εφαρμοστεί σ' ένα δείγμα λίγες μέρες πριν για να δοκιμαστεί η αντοχή στο υπόστρωμα.

### **Μείξη:**

Τοποθετήστε την απαραίτητη ποσότητα του υγρού μέσα σε ένα καθαρό δοχείο και προσθέστε τη σκόνη ανακατεύοντας ταυτόχρονα μέχρι να γίνει κρεμώδες, για να είναι ευκολότερο. Η μίξη γίνεται με ηλεκτρικό αναδευτήρα (600-1000 r.p.m.). Το κονίαμα είναι εφαρμόσιμο για τουλάχιστον 25 λεπτά σε κανονικές θερμοκρασίες (20 °C). Δουλέψτε με μικρές ποσότητες μείγματος για να αποφύγετε να πήξει μέσα στο δοχείο. Μπορεί να συσταθεί σε χαμηλές θερμοκρασίες και να διασταθεί σε υψηλότερες. Αποθηκεύστε το υλικό σε μια δροσερή περιοχή πριν τη χρήση.

### **Εφαρμογή:**

Το stone<sup>tm</sup> μπορεί να εφαρμοστεί σε 1 χιλ πάχος και δουλεύεται με μια μεταλλική σπάτουλα. Πιέστε το υλικό καλά πάνω στην επιφάνεια για να πετύχετε καλή προσκόλληση. Για ενιαίες εφαρμογές οι οποίες υπερβαίνουν το 1 χιλ πάχος προσθέστε στο μείγμα μέχρι το 1/3 του όγκου του χαλαζιακή άμμο – κοκκομετρίας 0-5 χιλ. Τρύπες και ρωγμές της επιφάνειας πρέπει πρώτα να εξυγιανθούν και εξομαλυνθούν με επισκευαστικό κονίαμα και πάνω στην νέα σκληρή επιφάνεια μπορεί να επιστρωθεί το Stone<sup>tm</sup>. Το Stone<sup>tm</sup> σκληραίνει μέσα σε 25 λεπτά υπό κανονικές θερμοκρασίες έτσι αν χρειαστεί μια περαιτέρω επεξεργασία, όπως λείανση με σπάτουλα, να ναι δυνατή. Σε ψυχρότερες συνθήκες ή σε παχύτερη εφαρμογή το χρονικό διάστημα θα επεκταθεί.. Το Stone<sup>tm</sup> δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε θερμοκρασία κατώτερη των 5 °C. Σε αμφισβητήσιμες περιπτώσεις πάντα συστήνουμε μια δοκιμαστική εφαρμογή.

### **Τελείωμα:**

Το Stone<sup>tm</sup> αντιδρά σαν πραγματική πέτρα. Αλλάζει χρώμα όταν είναι βρεγμένο και μπορεί να λεκιάσει με λάδι ή με φαγητό ή με άλλους μολυσματικούς παράγοντες. Ολοκληρωμένη αδιαβροχοποίηση και αντίσταση σε λεκέδες, μπορεί να επιτευχθεί εφαρμόζοντας μία ή δύο επιστρώσεις από waxoil ή perfect wax.

### **Κατανάλωση**

Περίπου 1-1,5 kg / m<sup>2</sup> /mm

### **Συσκευασία :**

20 kg σκόνη και 5L υγρός καταλύτης

### **Αποθήκευση:**

έχει διάρκεια ζωής σε αποθήκη όχι περισσότερο από 12 μήνες αν αποθηκευτεί σε ξηρές συνθήκες.

### **Προφυλάξεις:**

Ως υγρό δεν θεωρείται επικίνδυνο σε φυσιολογική χρήση. Η παρουσία του τσιμέντου στο προϊόν δίνει ένα αλκαλικό κονίαμα το οποίο μπορεί να προκαλέσει κάποια τοπική ενόχληση εάν παρατεταμένα έρθει σε επαφή με μέρος του δέρματος. Πρέπει να ληφθεί προσοχή για την αποφυγή εισπνοής ή κατάποσης της σκόνης και αποτρέψτε την επαφή με τα μάτια.

### **Τεχνικά δεδομένα:**

Πυκνότητα όγκου σκόνης 1,1 kg/ liter  
Βάρος φρέσκου κονιάματος 1,7/ kg/ liter  
Αρχικό σύνολο (vicat) περίπου ½ ώρα  
Τελικό σύνολο (vicat) περίπου 2 ώρες.

**Αντοχή σε θλίψη (din 1164):**

Μετά από 3 μέρες 5,6 N/mm<sup>2</sup>

Μετά από 7 μέρες 8,4 N/mm<sup>2</sup>

Μετά από 28 μέρες 13.8 N/mm<sup>2</sup>

**αντοχή κάμψης (din 1164):**

Μετά από 3 μέρες 2,3 N/mm<sup>2</sup>

Μετά από 7 μέρες 2,6 N/mm<sup>2</sup>

Μετά από 28 μέρες 4,6 N/mm<sup>2</sup>

**Σκληρότητα σε πίεση**

Μετά από 1 μέρα 3,9 N/mm<sup>2</sup>

Μετά από 3 μέρες 12,2 N/mm<sup>2</sup>

Μετά από 5 μέρες 15,7 N/mm<sup>2</sup>

**Αλκαλικότητα**

pH σε υψηλό επίπεδο ασφαλείας approximately 9

---

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε μαζί μας:

- **Τηλ. & Fax:** +30 210-4520178
- **E-mail:** info@monofloor.gr
- **Διεύθυνση:** Οδός Θεσσαλονίκης 61, Τ.Κ.: 18233, Αγ. Ι. Ρέντης