

## SERITAL W CEMENT

### Χυτό εποξειδικό κονίαμα 3 συστατικών

Το SERITAL W CEMENT είναι θιξοτροπικό τσιμεντοειδές κονίαμα τριών συστατικών τροποποιημένο με υδατοδιαλύτες εποξειδικές ρητίνες για επιστρώσεις εξομάλυνσης δαπέδων που έχουν προσβληθεί από υγρασία. Χρησιμοποιείται ως χυτή προστατευτική επιστρωση μέσου πάχους 1,5-3 mm, προσδίδοντας υψηλή πρόσφυση.

#### Πεδία εφαρμογών

Το SERITAL W CEMENT είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε:

- Υγρά υποστρώματα
- Οριζόντιες επιφάνειες σκυροδέματος όπου απαιτείται επιδιόρθωση και εξομάλυνση αυτών
- Δάπεδα πριν την χρήση εποξειδικών και πολυουρεθανικών επιστρώσεων καθώς επίσης πριν την εφαρμογή πάσης φύσεως πλακιδίων, πατητής τσιμεντοκονίας ή ξύλινων δαπέδων

#### Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετική πρόσφυση σε υγρά και πρώιμα υποστρώματα σκυροδέματος
- Αδιαπέραστο από την υγρασία του υποστρώματος
- Δυνατότητα επικάλυψης με ρητινούχες επιστρώσεις εντός 24ώρου
- Υψηλές μηχανικές αντοχές
- Υψηλή αντίσταση στην τριβή και σε θλίψη
- Καλές δυνατότητες επιπεδώσεις
- Οικονομικό και εύκολο στην εφαρμογή
- Δεν περιέχει διαλύτες

#### Τρόπος χρήσης

##### Προετοιμασία υποστρώματος:

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι απαλλαγμένη από λιμνάζοντα νερά, σταθερή και απαλλαγμένη από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση, όπως σκόνη, σαθρά υλικά, λίπη κτλ. Ρωγμές ατέλειες, οπές πρέπει να επιδιορθώνονται με το ίδιο το υλικό.

#### Ανάμιξη

Αναλογία ανάμιξης:

A : B : C = 1 : 3: 3,2 κ.β.

Τα συστατικά είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης.

Το συστατικό A προστίθεται στο συστατικό B κονίαμα και αναδεύουμε για 3 λεπτά σε χαμηλές στροφές έως ότου το μείγμα ομογενοποιηθεί. Στη συνέχεια το μείγμα μεταφέρεται σε δοχείο έτσι ώστε να αρχίσει η σταδιακή ανάδευση με συνεχή προσθήκη του C συστατικού κονιάματος. Έπειτα, συνεχίζεται η ανάδευση για 3' ώπου το υλικό να είναι έτοιμο προς χρήση.

#### Εφαρμογή:

Το μίγμα εφαρμόζεται με πινέλο ή σπάτουλα και εντός 24 ωρών, η επιφάνεια απαλλαγμένη πλέον από υγρασία, είναι έτοιμη να δεχθεί πάσης φύσεως επιστρώσεις.

Σε ειδικές περιπτώσεις π.χ. σε δάπεδα που είναι ευπαθή (με ρηγματώσεις) ή σε επιφάνειες με διαφορετικά παλαιά υλικά (όπως πλακίδια, μάρμαρο, ξύλινα δάπεδα) συνίσταται η χρήση υαλοπλέγματος 160 gr/m<sup>2</sup> έτσι ώστε να παραληφθούν οι μετακινήσεις – παραμορφώσεις του υποστρώματος και να αποφευχθούν οι ρηγματώσεις.

#### Κατανάλωση

0,5-0,6 kg/m<sup>2</sup> με βούρτσα για 2 στρώσεις  
1,4-1,6 kg/m<sup>2</sup> με σπάτουλα ανά 1mm πάχους  
2,0-2,5 kg/m<sup>2</sup> με εγκιβωτισμό υαλοπλέγματος και μια στρώση για κάλυψη αυτού.

## Αποθήκευση

Τουλάχιστον για 24 μήνες για τα Α,Β συστατικά και 12 μήνες για το C συστατικό, από την ημέρα παραγωγής σε κλειστή συσκευασία σε δροσερό χώρο προστατευόμενο από τον παγετό και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

## Συσκευασία

Συστατικό Α (ρητίνη) : δοχεία 1,25 kg  
Συστατικό Β (σκλυρηγτής) : δοχεία 3,75 kg  
Συστατικό C (κονίαμα) : δοχεία 4 kg

## Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΕ 2004/42: Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΕ (Παράρτημα II, Πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (Κατηγορία προϊόντος θ / Τύπος Υ) είναι 140 g/L (όρια 2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το έτοιμο προς χρήση προϊόν Serital W Cement έχει μέγιστη περιεκτικότητα <140 g/L.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αναλογία ανάμιξης ( A : B : C) κ.β.	1 : 3 : 3,2
Ειδικό βάρος μίγματος ( A : B : C)	1,35 ± 01 kg/L
Αντοχή σε πρόσφυση (prEN 13892-8)	>3 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε θλίψη, 7 ημ.	57,3 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη 7 ημ.	15,8 N/mm <sup>2</sup>
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 °C έως +35 °C
Χρόνος εργασιμότητας δείγματος	2,5 ώρες
Δυνατότητα επικάλυψης σε	24 ώρες

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σ' αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντων βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές, στη γνώση και εμπειρία της εταιρίας. Στην πράξη μπορεί να υφίστανται διαφορετικά δεδομένα που δεν υπόκεινται στον έλεγχο της εταιρίας. Για το λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.