

Cemtop 200



constructive solutions

Ενός συστατικού, τσιμεντοειδές, αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα φινιρίσματος για δάπεδα σκυροδέματος

Περιγραφή

Το Cemtop 200 είναι ένα ενός συστατικού, τσιμεντοειδές, αυτοεπιπεδούμενο, τροποποιημένο με πολυμερή κονίαμα φινιρίσματος για δάπεδα σκυροδέματος, σχεδιασμένο για εφαρμογές σε πάχη 2-10 mm, με πολύ καλές ιδιότητες πρόσφυσης. Χρησιμοποιείται για τη δημιουργία επίπεδου υποστρώματος κάτω από διάφορους τύπους τελικών επιστρώσεων δαπέδων

Πλεονεκτήματα

- Συμμόρφωση κατά EN 13813
- Αυτοεπιπεδούμενο
- Ταχείας ωρίμανσης
- Δεν ρηγματώνει, ακόμη και σε πολύ μικρά πάχη εφαρμογής
- Κατάλληλο για εφαρμογές σε δάπεδα με σύστημα ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- Εύκολη εφαρμογή

Εφαρμογές

Το Cemtop 200 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν υπόστρωμα για:

- κεραμικά πλακίδια
- γρανιτοπλακάκια
- μάρμαρο
- φυσική πέτρα
- ξύλινα παρκέ
- επιστρώσεις PVC
- μοκέτες

CE 2404	
Fosroc Yapi Kimyasallari San. Ve Tic. A.Ş. Demirciler Organize Sanayi Bölge Mah. Haldun Aksoy Cad. No:12/1 Gebkim OSB Dilovası/Kocaeli 20 DoP: TR13813/001	
Cemtop 200	
EN13813: Υλικά επικάλυψης και επίστρωσης δαπέδων	
Αντοχή σε κάμψη	≥ 5,0 N/mm ²
Θλιπτική αντοχή	≥ 25,0 N/mm ²
Πρόσφυση	≥ 1,5 N/mm ²
Αντοχή σε απότριψη	< 12 cm ³ /50cm ²
Αντίδραση σε φωτιά	Τάξη A1
Επικίνδυνα συστατικά	Συμμορφώνεται με το 5.3

Cemtop 200

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μέθοδος Ελέγχου	Επίδοση
Χρώμα	Γκρι
Πυκνότητα υγρού κονιάματος	2,01 kg/lit
Ωρίμανση (ελαφρά φορτία κυκλοφορίας)	24 ώρες
Δοκιμή Εξάπλωσης (ASTM Cone Test)	275mm / 0 λεπτά
	265mm / 10 λεπτά
Θλιπτική αντοχή	> 6,0 N/mm ² , 1 ημέρα
	> 15,0 N/mm ² , 7 ημέρες
	> 25,0 N/mm ² , 28 ημέρες
Καμπτική αντοχή	> 2,0 N/mm ² , 1 ημέρα
	> 3,0 N/mm ² , 7 ημέρες
	> 5,0 N/mm ² , 28 ημέρες
Αντοχή σε απότριψη	Max 25 gr (7 days / H22, 1000, 1000gr)
	Max 19 gr (28 days / H22, 1000, 1000gr)

*όλες οι παραπάνω επιδόσεις επιτυγχάνονται με αναλογία νερού/σκόνης 0,20 σε ελεγχόμενες συνθήκες εργαστηρίου. Οι επιδόσεις μπορεί να αποκλίνουν στις διαφορετικές αναλογίες νερού/σκόνης και συνθήκες εφαρμογής.

Οδηγίες εφαρμογής

Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι δομικά σταθερό, καθαρό, απαλλαγμένο από χαλαρά σωματίδια, σκόνες, λάδια, υπολείμματα σοβά ή χρώματος. Τυχόν χαλαρά στοιχεία θα πρέπει να απομακρυνθούν με κατάλληλα μηχανικά μέσα και στη συνέχεια το υπόστρωμα να πλυθεί και να καθαριστεί με ηλεκτρική σκούπα ώστε να απομακρυνθούν και τα υπολείμματα σκόνης. Λεκέδες από λάδια και γράσα μπορούν να απομακρυνθούν με κατάλληλο χημικό απολιπαντικό που θα ακολουθείται από πλύση με καθαρό νερό.

Ανωμαλίες, ρωγμές και οπές στο υπόστρωμα επισκευάζονται με τα κατάλληλα κονιάματα τσιμεντοειδούς βάσης της σειράς Renderoc της Fosroc.

Αστάρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να διαβραχεί μέχρι κορεσμού με καθαρό νερό και στη συνέχεια να ασταρωθεί με MACON Latex αραιωμένο σε αναλογία 1:3 με νερό. Το αστάρι θα πρέπει να διεισδύσει στο υπόστρωμα και ταυτόχρονα να εξασφαλίσει κολλώδη τελική επιφάνεια.

Ανάμιξη

Αφού ολοκληρωθούν οι παραπάνω εργασίες, ακολουθεί η ανάμιξη του Cemtop 200. Σε δοχείο κατάλληλης χωρητικότητας προστίθενται 4,75 – 5,25 λίτρα καθαρού νερού. Το περιεχόμενο ενός σάκου προστίθεται σταδιακά στο νερό και αναδεύεται συνεχώς με τη χρήση αργόστροφου μηχανικού αναδευτήρα μέχρι την παραγωγή ενός ομοιογενούς κονιάματος χωρίς συσσωματώματα, περίπου για 2-3 λεπτά.

Cemtop 200

Εφαρμογή

Το κονίαμα απλώνεται στην ασταρωμένη επιφάνεια με μυστρί και σε πάχη εφαρμογής μεταξύ 2 και 10 mm. Στη συνέχεια το διαστρωμένο υλικό θα πρέπει να περαστεί με ακιδωτό ρολό για την αποδέσμευση του εγκλωβισμένου αέρα.

Ωρίμανση

Αμέσως μετά την εφαρμογή, οι επιφάνειες στις οποίες έχει εφαρμοστεί το υλικό θα πρέπει να προστατευθούν από έκθεση σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία, αέρα, παγετό και νερό. Το δάπεδο θα είναι έτοιμο να δεχθεί φορτία ελαφράς κυκλοφορίας μετά από 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά τη χρήση του Cemtop 200, τα νωπά υπολείμματα απομακρύνονται με τη χρήση νερού. Σκληρωμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

Περιορισμοί

- Η εφαρμογή του υλικού πρέπει να γίνεται σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ +5°C και +35°C
- Η εφαρμογή δεν πρέπει να ξεπερνάει το πάχος των 10mm σε κάθε στρώση
- Ενώ το δάπεδο μπορεί να δεχθεί ελαφρά κυκλοφορία 24 ώρες μετά την εφαρμογή, για την τοποθέτηση της υπερκείμενης επίστρωσης θα πρέπει να μεσολαβήσει διάστημα τουλάχιστον 3 ημερών.

Συσκευασία – Δοσολογία – Κατανάλωση

Συσκευασία :	Σάκος 25 kg
Αναλογία μίξης :	4,75 - 5,25 lt νερού / σάκο
Κατανάλωση:	1,7 kg / m ² / mm

Χρόνος Ζωής - Αποθήκευση

Ο χρόνος ζωής του υλικού είναι 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Ο παραπάνω χρόνος ζωής ισχύει για προϊόν αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από βροχή και παγετό.

Ασφάλεια και Υγιεινή

Το Cemtop 200 είναι αλκαλικό και περιέχει χημικά συστατικά, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν ερεθισμό στα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα. Πρέπει να αποφεύγεται η κατάποση και η επαφή με το δέρμα ή τα μάτια. Συστήνεται η χρήση ειδικών γαντιών και γυαλιών κατά την εφαρμογή. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS-Safety Data Sheet) του υλικού.



Σημαντική σημείωση

Τα προϊόντα της Fosroc είναι εγγυημένα έναντι ελαττωματικών υλικών και κατασκευής και πωλούνται σύμφωνα με τους πρότυπους όρους για την προμήθεια αγαθών και υπηρεσιών, αντίγραφα των οποίων μπορούν να ληφθούν κατόπιν αιτήματος. Ενώ η Fosroc προσπαθεί να διασφαλίσει ότι οποιοδήποτε συμβουλές, προτάσεις, προδιαγραφές πληροφοριών είναι ακριβείς και σωστές, δεν μπορεί, επειδή δεν έχει άμεσο ή συνεχή έλεγχο για τον τόπο ή τον τρόπο εφαρμογής των προϊόντων της, να αποδεχθεί οποιαδήποτε ευθύνη που προκύπτει άμεσα ή έμμεσα από τη χρήση τους, ανεξάρτητα από το αν αυτή είναι σύμφωνη με οποιαδήποτε συμβουλή, προδιαγραφή, σύσταση ή πληροφορία που παρέχεται από αυτήν. Όλα τα Τεχνικά Φυλλάδια της Fosroc ενημερώνονται σε τακτική βάση. Είναι ευθύνη του χρήστη να αποκτήσει την τελευταία έκδοση.

MACON ATEE

Απόλλωνος, Λυγαριά Πυλαίας
55535, Θεσσαλονίκη

τηλέφωνο:
+30 2310 428 900

φαξ:
+30 2310 415 100

email:
info@macon.com

www.macon.gr

www.fosroc.com