

C-25

Έτοιμη Τσιμεντοκονία

Τσιμεντοκονία δαπέδου για επενδύσεις πάχους άνω των 3 cm

Σύμφωνα με τις απαιτήσεις του
BDS EN 13813:2003 - **Class C25 F6 B1,5 A22**

Μίγμα τσιμέντου-άμμου για ισοπέδωση
δαπέδων

ΧΡΗΣΗ

ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ C-25 ξηρό μίγμα με βάση το τσιμέντο με προσθήκη κοσκινισμένης άμμου ποταμού (με ελεγχόμενο μέγεθος κόκκων - από 0 mm έως 3 mm) και πλαστικοποιητές. Το προϊόν χρησιμοποιείται για την ισοπέδωση δαπέδων από σκυρόδεμα σε νέες εργασίες κατασκευής και ανακαίνισης σε παλιά κτίρια και άλλους εσωτερικούς χώρους. Η επίστρωση έχει σχεδιαστεί τόσο για χειροκίνητη όσο και για μηχανική εφαρμογή και το πάχος του εφαρμοζόμενου στρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 cm.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- ❖ Έτοιμο Προϊόν
- ❖ Έλεγχος Ποσότητάς και μεγέθους αδρανών
- ❖ Υψηλή αντοχή στη φθορά

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ C-25 κατάλληλο για εφαρμογή σε σκυρόδεμα και ισχυρά υποστρώματα τσιμέντου-άμμου.

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι υγιές, απαλλαγμένο από λεκέδες λίπους, σκόνη και άλλα δομικά υπολείμματα και να διαβρέχεται επιμελώς με νερό πριν από την εφαρμογή. Παρουσία περιοχών με γράσο και άλλους λεκέδες που δεν μπορούν να αφαιρεθούν, το υπόστρωμα πρέπει να ασταρωθεί με **TERAZID G-22** αστάρι.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Για πλήρη διάλυση 30 kg **τσιμεντοκονίας C-25** απαιτείται περίοδος 5,1 λίτρων νερού. Η απαιτούμενη ποσότητα ξηρού μίγματος χύνεται σταδιακά σε ένα προετοιμασμένο δοχείο νερού.



Αναδεύεται με μηχανικό αναδευτήρα μέχρις ότου επιτευχθεί ομοιογενής μάζα.

Κατά την εφαρμογή με μηχανή, η ποσότητα νερού που απαιτείται για την επίτευξη καλής σύστασης του διαλύματος πρέπει να ρυθμιστεί εκ των προτέρων.

Το έτοιμο προς χρήση διάλυμα εφαρμόζεται σε:

ένα μόνο στρώμα με το χέρι ή με μηχανή. Η ευθυγράμμιση γίνεται με μεταλλική σπάτουλα, εξασφαλίζοντας ότι το πάχος του στρώματος δεν είναι μικρότερο από 3 cm.

Είναι δυνατή η προσθήκη ειδικών προσθέτων για την επιτάχυνση του χρόνου στεγνώματος και η εργασία με μικρό πάχος.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- 20 – 22 kg/m² σε πάχος στρώσης 1 cm

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

- κουβάς
- ηλεκτρικό μίξερ και αναδευτήρα
- σπάτουλα και κονίαμα
- μηχανή επίστρωσης δαπέδου
- μεταλλικός διανομέας δαπέδου (Αλφάδι)

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η ελάχιστη ημερήσια θερμοκρασία αέρα και υποστρώματος δεν πρέπει να είναι μικρότερη από +5°C και η μέγιστη θερμοκρασία δεν πρέπει να είναι υψηλότερη από +30°C. Οι χαμηλότερες θερμοκρασίες παρατείνουν το χρόνο επεξεργασίας, ενώ οι υψηλότερες θερμοκρασίες το συντομεύουν. Αποφύγετε την τοποθέτηση σε άμεσο ηλιακό φως και ρεύματα αέρα.

DELIVERY PACKAGING

Ξηρό μίγμα σε χάρτινους σάκους των 30 kg.

C-25

Έτοιμη Τσιμεντοκονία

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Τα χαρακτηριστικά του προϊόντος και τα τεχνικά δεδομένα που καθορίζονται σε αυτό το Δελτίο Τεχνικών Δεδομένων προσδιορίζονται σε κανονική θερμοκρασία (20°C) και σχετική υγρασία (50%). Υπό άλλες καιρικές συνθήκες, οι χρόνοι λειτουργίας για ορισμένες από τις παραπάνω διαδικασίες ενδέχεται να μειωθούν ή να παραταθούν.

Οι πληροφορίες για το προϊόν βασίζονται στην πρακτική εμπειρία του κατασκευαστή και τεχνικές δοκιμές σε εξειδικευμένα εργαστήρια.

Μην αναμιγνύετε με άλλα δομικά υλικά.

Όλες οι προειδοποιήσεις και οι συστάσεις ασφαλείας σχετικά με [το CEMENT SCREED C-25](#) σπρέι να ελέγχονται στα Δελτία Δεδομένων Ασφαλείας Προϊόντος.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες σε αρχική σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρό και αεριζόμενο χώρο. Συνιστάται η αποθήκευση σε παλέτες.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Χρώμα	γκρίζος
Μορφή (φυσική κατάσταση)	Ξηρό μίγμα (λεπτή σκόνη)
Βάση	Τσιμέντο
Processing time in a bucket	Περίπου 60 λεπτά.
Πάχος στρώσης	πάνω από 3 cm
Χρόνος σκλήρυνσης	μετά από 48 ώρες
Τελικός χρόνος συγκόλλησης και επακόλουθες εργασίες	14 ημέρες
Αντοχή σε θλίψη	25,4 N/mm ²
Δύναμη δεσμού	1,6 N/mm ²
Αντοχή εφελκυσμού στην απόδοση	6,0 N/mm ²
Συντελεστής υδατοδιαπερατότητας	0,012 kg/m ² .min ^{0,5}
Θερμική αντίσταση	0,61 W/m.K
Αντοχή στην τριβή Böhme	18,8 cm ³ /50 cm ²

Ο κατασκευαστής είναι υπεύθυνος για την ποιότητα του προϊόντος, αλλά όχι για τον τρόπο και τις συνθήκες εφαρμογής του. Οι πληροφορίες σε αυτό το δελτίο τεχνικών δεδομένων είναι αξιόπιστες, υπό την προϋπόθεση ότι το προϊόν χρησιμοποιείται υπό τις καθορισμένες συνθήκες. Οποιαδήποτε άλλη χρήση του προϊόντος, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης σε συνδυασμό με άλλο προϊόν ή διαδικασία, αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του χρήστη.