



ROUMEN

Κόλλα Πλακιδίων

1012 Gray

Τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων και φυσικών λίθων, αντιολισθηρή.

Πιστοποιημένη κατά EN 12004 στη κατηγορία C1T (CTD-05-NB1950/17.09.2007/EC-294-5/26.08.2011) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C), αντιολισθηρή (T).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για ισχυρές συγκολλήσεις κεραμικών και διακοσμητικών τούβλων σε συνθήκη τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα δαπέδου ή τοίχου, εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου.

Πλεονεκτήματα

Διακρίνεται από ισχυρή πρόσφυση, αντοχή στις θερμοκρασιακές διακυμάνσεις, αντοχή στην υγρασία και στον παγετό, ευκολία εφαρμογής, άριστη εργασιμότητα, δεν παρατηρείται γλίστρημα των πλακιδίων κατά την τοποθέτησή τους, εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επικρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, γυψοσανίδες, εσωτερικά ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένη σύνθεσης αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμεμιγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως C1TE. Όταν αναμεικτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θιξοτροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μηχανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κεριά κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ώριμα και δεν πρέπει να συρρικνώνεται μετά την τοποθέτηση των πλακιδίων. Διαβρέξτε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη νωπότητά της.

Προετοιμασία του μείγματος

Αναμειξτε την με 26-27% καθαρό νερό έως ότου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμείσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 6.5-6.75kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειξης 4 ώρες.

Εφαρμογή του μείγματος

Εφαρμόστε στο υπόστρωμα με οδοντωτή σπάτουλα. Για την επίτευξη καλής πρόσφυσης, στο διαβρεγμένο από πριν υπόστρωμα, απλώστε ένα λεπτό στρώμα χρησιμοποιώντας την λεία πλευρά της σπάτουλας. Στη συνέχεια εφαρμόστε το επιθυμητό πάχος χρησιμοποιώντας μία κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα σε σχέση με το είδος και μέγεθος των πλακιδίων.

Τοποθέτηση των πλακιδίων

Τα πλακίδια πρέπει να τοποθετούνται εξασκώντας ομοιόμορφη πίεση για εξασφάλιση καλής επαφή με την κόλλα. Σε κανονικές συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας ο ανοιχτός χρόνος της είναι περίπου 30 λεπτά.

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λπ. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοιχτού χρόνου διάθρωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε ούτε εκθέτουμε τα εφαρμοσμένα πλακίδια σε βροχή για τουλάχιστον 24 ώρες και τα προστατεύουμε από το παγετό και το δυνατό ήλιο για τουλάχιστον 5-7 ημέρες.

Αρμολόγηση

Η αρμολόγηση σε κατακόρυφες επιφάνειες μπορεί να γίνει μετά από 4-6 ώρες και σε δάπεδα μετά από 24 ώρες. Τα δάπεδα είναι έτοιμα για ελαφριά κυκλοφορία πεζών μετά από περίπου 24 ώρες.

Καθαρισμός εργαλείων

Τα εργαλεία και τα δοχεία πρέπει να καθαριστούν με άφθονο νερό ενώ είναι ακόμα νωπά.

Κατανάλωση

Περίπου 2,5 - 4,0kg ανά m² ανάλογα με το μέγεθος και τον τύπο πλακιδίου.

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 25kg.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C1T

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση: Γκρι

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 26-27%

Πυκνότητα του μείγματος: 1,4kg/m³

Χρόνος ζωής στο δοχείο: Πάνω από 4 ώρες

Θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C

Τεχνικές Επιδόσεις

	ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
Αρχική συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348	1,1	≥ 1N/mm ²
Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση	0,6	≥ 1N/mm ²
Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό	1,0	≥ 1N/mm ²
Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης	0,9	≥ 1N/mm ²
Ολίσθηση EN1308	0,3mm	≤ 0.5mm

Οδηγίες ασφαλείας

Είναι ερεθιστική, περιέχει τσιμέντο, το οποίο όταν έρχεται σε επαφή με ιδρώτα ή παράγει μία ερεθιστική αλκαλική αντίδραση και αλλεργικές αντιδράσεις σε όσους έχουν προδιάθεση. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα πλύνετε με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Για περισσότερες πληροφορίες για την ασφαλή χρήση του προϊόντος συμβουλευτείτε το Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας του προϊόντος.

Για Επαγγελματική Χρήση