



ROUMEN

Κόλλα Πλακιδίων

1002 Fix

Υψηλών επιδόσεων ελαστική τσιμεντοειδής κόλλα, με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και μηδενική ολίσθηση. Κατάλληλη για κάθε είδους πλακίδια και φυσικούς λίθους.

Πιστοποιημένη κατά CE στην κατηγορία C2TES1 (CPD-NB 1950/294-1/26.08.2011) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C), ενισχυμένη (2), αντιολισθηρή (Γ), με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής (Ε) και ελαστική (S1).

Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για τα συγκάλλιση πλακίδιων και όλων των τύπων ψηφίδων σε δάπεδα, τοίχους και οροφές. Ακόμη συνίσταται για σημειακές συγκαλλίσεις μονωτικών υλικών, διογκωμένης πολυουρεθάνης και πολυστερίνης καθώς επίσης και ποχμωνωπικές πλάκες.

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης, Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επιχρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, πορομπετόν, γυψοσανίδες, εσωτερικά Ισχυρά βαμμένοι τοίχοι, Πλακίδια ή φυσικούς λίθους πάνω σε πλακίδια υπάρχοντος δαπέδου.

Χαρακτηριστικά

Αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένης σύνθεσης αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθιτα αναμειγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως C2TES1. Όταν αναμειχτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θερότροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί η FIX πρέπει να είναι επίπεδα, με καλές μπλανικές αντοχές, χωρίς σαθρά υλικά, γράσα, ελαία, παλιές βαφές, κερία κ.λπ. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να είναι ωρόμα και δεν πρέπει να συρρικνώνται μετά την τοποθέτηση των πλακίδων. Διαβρέχετε με νερό τις επιφάνειες όπου έχουν θερμανθεί από την έκθεση στον ήλιο για να υπάρχει η κατάλληλη νωπότητα της.

Πρετοιμασία του μείγματος

Αναμείχτε την με 28-30% καθαρό νερό έως ότου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να πρεμίσει περίπου για 5 λεπτά και ανακτήψετε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 7-7.50kg νερού με χρόνο ζωής στο δοχείο ανάμειχτης 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 πλακίδων.

Τοποθέτηση των πλακιδών

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

Προσοχή

Με δυνατό ήλιο, ξηρό αέρα, υψηλές θερμοκρασίες κ.λ.π. ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα μπορεί να δημιουργηθεί μεμβράνη στην επιφάνεια της απλωμένης κόλλας ένεκα της μείωσης του ανοικτού χρόνου διόρθωσης της κόλλας, μέχρι και σε μόλις λίγα λεπτά. Δεν βρέχουμε την κόλλα με νερό όταν δημιουργηθεί μεμβράνη. Δεν πλένουμε όύτε 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.

Αρμολόγων

Η αρμολόγων 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 νωρίτερα.

Κατανάλωση

- Ψηφίδες και μικρών διαστάσεων πλακίδια: ≈3kg/m² σπάτουλα N°4
- Κανονικά μεγέθη: ≈4kg/m² σπάτουλα N°5
- Μεγάλα μεγέθη: ≈5kg/m² σπάτουλα N°6

Συσκευασία

Διατίθεται σε σάκους των 5kg, 25kg.

Αποθήκευση

Αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C2TES1

Μορφή: Σκόνη.

Απόχρωση Κόλλας: Λευκή, Γκρι.

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³.

Αναλόγια ανάμειξης με νερό: 28-30%.

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	ΑΠΑΓΙΩΣΕΙΣ
Άρχικη συγκόλληση μετά από 28 ημέρες EN 1348	1,9 $\geq 1N/mm^2$
Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση	1,8 $\geq 1N/mm^2$
Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό	1,6 $\geq 1N/mm^2$
Συγκόλληση μετά από κύκλους ψυχής/απόψυξης	1,5 $\geq 1N/mm^2$
Ολιόθηση EN1308	0,2mm $\leq 0,5mm$
Ανοικτός χρόνος EN1346	2,0N/mm ² $\geq 0,5N/mm^2$ στα 30min στα 30min
Ελαστικότατη EN12002	2,9mm $>2,5mm$

Οδηγίες ασφαλείας

Είναι ερεθιστική, περιέχει ταϊμέντο, 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