



# ROUMEN

# Κόλλα Πλακιδίων

## 1051 Max Fine MG51

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

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

### Πεδία εφαρμογών

Κατάλληλη για τη συγκόλληση πλακιδίων και όλων των τύπων ψηφιδών σε δάπεδα, τοίχους και οροφές. Ακόμη συνιστάται για σημειακές συγκολλήσεις μονωτικών υλικών, διογκωμένης πολυουρεθάνης και πολυστερίνης καθώς επίσης και ηχομονωτικές πλάκες.

### Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

Εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης, Τσιμεντοκονίες δαπέδου (ωριμασμένες και στεγνές), επιχρίσματα από παραδοσιακό σοβά ή έτοιμο τσιμεντοκονίαμα, πορομητόν, 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 **C2TES1**. Όταν αναμειχτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θιξοτροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

### 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 νωπότητα της.

### Προετοιμασία του μείγματος

Αναμειξτε την με 28-30% καθαρό νερό έως ότου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβώλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμήσει περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 7-7.50kg 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 διάρθρωσης 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

- Ψηφίδες και μικρών διαστάσεων πλακίδια:  $\approx 3\text{kg}/\text{m}^2$  σπάτουλα N°4
- Κανονικά μεγέθη:  $\approx 4\text{kg}/\text{m}^2$  σπάτουλα N°5
- Μεγάλα μεγέθη:  $\approx 5\text{kg}/\text{m}^2$  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:  $1,2\text{kg}/\text{m}^3$ .

Αναλόγια ανάμειξης με νερό: 28-30%.

Πυκνότητα του μείγματος:  $1,4\text{kg}/\text{m}^3$ .

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	2,6	$\geq 1\text{N}/\text{mm}^2$
Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση	2,4	$\geq 1\text{N}/\text{mm}^2$
Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό	2,4	$\geq 1\text{N}/\text{mm}^2$
Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης	2,0	$\geq 1\text{N}/\text{mm}^2$
Ολίσθηση EN1308	0,1mm	$\leq 0,5\text{mm}$
Ανοιχτός χρόνος EN1346	2,2N/mm <sup>2</sup> στα 30min	$\geq 0,5\text{N}/\text{mm}^2$ στα 30min
Ελαστικότητα EN12002	3,2mm	$>2,5\text{mm}$

### 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