



A450 Panther Atlas

Τσιμεντοειδής χονδρόκοκη κόλλα πλακιδίων και φυσικών λίθων με υψηλές επιδόσεις, αντιολισθηρή με παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής και πάχος κόλλας έως 60mm.

Η ATLAS A450 είναι πιστοποιημένη κατά CE στη κατηγορία C2TE (CPR-NB 1950/30.04.2014) και κατατάσσεται ως τσιμεντοειδής (C), ενισχυμένη (2), αντιολισθηρή (T) και παρατεταμένο χρόνο εφαρμογής (E).

Πεδία εφαρμογών

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

Συνιστώμενα υποστρώματα εφαρμογής

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

Χαρακτηριστικά

Η **ATLAS A450** αποτελείται από λευκό τσιμέντο, κατάλληλα διαβαθμισμένης σύνθεσης αδρανή, συνθετικές ρητίνες συνδυασμένες με ειδικά πρόσθετα αναμειγμένα όλα μαζί έτσι ώστε να κατατάσσεται ως **C2TE**. Όλα αναμεικτεί με νερό τη κάνει να είναι εύκολα εργάσιμη, με υψηλή θιζοτροπία, χωρίς ολίσθηση σε κάθετες επιφάνειες και ισχυρή πρόσφυση.

Διαδικασία Εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Όλα τα υποστρώματα πάνω στα οποία θα εφαρμοστεί η ATLAS A450 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

Αναμείξτε την ATLAS A450 με 23-24% καθαρό νερό έως ότου επιτευχθεί ένας ομοιογενής πολτός, χωρίς σβόλους. Αφήστε το μείγμα να ηρεμεί περίπου για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Ειδικότερα για 25kg σκόνης απαιτούνται 5,75-6kg 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 από την ATLAS A450 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 η **ATLAS A450** είναι ακόμα νωπή.

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

Η ATLAS A450, διατίθεται σε σάκους των 25kg.

Αποθήκευση

Η ATLAS A450, αποθηκεύεται για 12 μήνες σε κανονικό περιβάλλον στην αρχική συσκευασία.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004 ως C2TE

Μορφή: Σκόνη

Απόχρωση Κόλλας: Λευκή, Γκρι.

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,2kg/m³

Αναλογία ανάμειξης με νερό: 23-24%

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	1,6	≥ 1N/mm ²
Συγκόλληση μετά από θερμική έκθεση	1,4	≥ 1N/mm ²
Συγκόλληση μετά από βύθιση στο νερό	1,5	≥ 1N/mm ²
Συγκόλληση μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης	1,3	≥ 1N/mm ²
Ολίσθηση EN1308	0,2mm	≤ 0.5mm
Ανοιχτός χρόνος EN1346	1,3N/mm ² στα 30min	≥ 0.5N/mm ² στα 30min

Οδηγίες ασφαλείας

Η ATLAS A450 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