



65

χρόνια

σεβασμό στον μάστορα

δομικά υλικά

construction materials

Τεχνικές Προδιαγραφές

Ημερομηνία Έκδοσης: 04/06/2025

Αριθμός Έκδοσης: 5η

Atlafix extra

Ακρυλική, ρητινούχα κόλλα πλακιδίων, κατάλληλη για πλακίδια γρανίτη και μη απορροφητικά πλακίδια.



C2E

Περιγραφή

Ακρυλική κόλλα πλακιδίων, τσιμεντοειδούς βάσης, ενισχυμένη με ειδικά πολυμερή συστατικά (ρητίνες).

Κατατάσσεται σαν κόλα πλακιδίων τύπου C2E με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004.

Πεδία εφαρμογής

Κατάλληλη για την επικόλληση πλακιδίων γρανίτη, κλίνκερ, απορροφητικών πλακιδίων και κεραμικών πλακιδίων μικρής απορροφητικότητας σε τοίχους ή δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

Τρόπος χρήσης

Η επιφάνεια επίστρωσης πρέπει να είναι σταθερή, ανθεκτική, καθαρή, χωρίς λιμνάζοντα νερά. Προσθέστε 25 Kg. κόλλας Atlafix extra, σε 6-7 Lt. καθαρό νερό υπό ανάδευση. Συνεχίστε την ανάδευση με ηλεκτρικό δράπανο μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές παστώδες μίγμα. Αφήστε το μίγμα για περίπου 10 λεπτά μέχρι να «ωριμάσει» και αναδεύστε ξανά. Απλώστε την κόλλα στο υπόστρωμα και «χτενίστε» τη με την οδοντωτή πλευρά της σπάτουλας προκειμένου να κατανομηθεί ομοιόμορφα επάνω σε όλη την επιφάνεια. Τοποθετήστε τα πλακίδια στο επιθυμητό σημείο και πιέστε τα ελαφρά για να πάρουν την τελική τους θέση. Σε εφαρμογές με αυξημένες απαιτήσεις σε πρόσφυση και ελαστικότητα, αναμίξτε 25 Kg. κόλλας Atlafix extra με

5-10 Kg. Atlaplus classic ή Atlaplus latex, Βελτιωτικές Ρητίνες Ενίσχυσης Κονιαμάτων, αραιωμένες 1:1-1:5 με νερό (ανάλογα με τις τεχνικές απαιτήσεις της εφαρμογής). Για να εξισορροπήσετε την απορροφητικότητα σε πολύ πορώδεις επιφάνειες όπως porobeton, τσιμεντοσανίδες, μοριοσανίδες, γυψοσανίδες κ.ά., ασταρώστε τις με Ακρυλικό Αστάρι νερού Atlacret primer της ATLACOLL. Η επίστρωση των πλακιδίων πρέπει να γίνεται έως 30 λεπτά μετά τη διάστρωση της κόλλας (ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος, θερμοκρασία-υγρασία) και σε κάθε περίπτωση πριν «πετσώσει» η κόλλα. Δεν επιτρέπεται η επιπλέον προσθήκη νερού, μετά την ωρίμανση του μίγματος. Αποφεύγετε την εφαρμογή της κόλλας όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος είναι μικρότερη από 5°C ή μεγαλύτερη από 35°C.

Αρμολόγηση

Δάπεδα: Μετά από 24 ώρες.

Τοίχοι: Μετά από 3 - 8 ώρες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρόνος Ωρίμανσης Μίγματος: 10 min

Θερμοκρασία Εφαρμογής: +5 °C to +35 °C

Ανοιχτός Χρόνος Επικόλλησης: τουλάχιστον 30 min

Θερμοκρασιακή Αντοχή: -15 °C to +70 °C

Τάξη Αντίδρασης σε φωτιά: A1

Αρχική Πρόσφυση

Επικόλλησης

Πρόσφυση Επικόλλησης μετά

από θερμική γήρανση $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

Πρόσφυση Επικόλλησης μετά

από εμβάπτιση σε νερό $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

Πρόσφυση Επικόλλησης μετά

από κύκλους ψύξης/απόψυξης $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$



65

χρόνια

σεβασμό στον μάστορα

δομικά υλικά

construction materials

Atlafix extra

Τεχνικές Προδιαγραφές
Ημερομηνία Έκδοσης: 04/06/2025
Αριθμός Έκδοσης: 5η

Κατανάλωση

1,5-4 kg./m², ανάλογα με το μέγεθος των δοντιών της σπάτουλας, την ομαλότητα του υποστρώματος, τον τύπο και το μέγεθος του πλακιδίου.

Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής του, εάν διατηρείται σε κλειστούς σάκους και φυλάσσεται σε ξηρό περιβάλλον προστατευμένο από την υγρασία.

Συσκευασίες

Λευκό	5 kg.	25 kg.
-------	-------	--------

Οδηγίες ασφάλειας

Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες - προφυλάξεις συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: 210 77 93 777.



<h1>CE</h1>	
CHROMOLAC-ATLACOLL S.A., 25 th Km Athens-Corinth National Road, 19600 Mandra, Attica, Greece 14	
EN 12004 DoP No.: ATLACOLL-ATLAFIX EXTRA-11730-02 NB: 1871 Improved cementitious adhesive with extended open time for internal and external tiling	
Reaction to fire	Class A1
Release of dangerous substances	See MSDS
Bond strength, as:	
- initial tensile adhesion strength	≥ 1.0 N/mm ²
Durability, for:	
- Tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 1.0 N/mm ²
- Tensile adhesion strength after water immersion	≥ 1.0 N/mm ²
- Tensile adhesion strength after freeze/thaw cycles	≥ 1.0 N/mm ²

<h1>CE</h1>	
CHROMOLAC-ATLACOLL S.A., 25 th Km Athens-Corinth National Road, 19600 Mandra, Attica, Greece 14	
EN 12004 DoP No.: ATLACOLL- ATLAFIX EXTRA-11730-02 NB: 1871 Improved cementitious adhesive with extended open time for internal and external tiling	

Το σύνολο των πληροφοριών που αναφέρονται στις τεχνικές προδιαγραφές είναι αποτέλεσμα της επιστημονικής γνώσης του προσωπικού της εταιρείας και της πρακτικής εμπειρίας στην εφαρμογή του προϊόντος. Το παρόν έγγραφο δεν εκφράζει ούτε αποτελεί εγγύηση, καθώς η εταιρεία δεν μπορεί να ελέγξει, ούτε είναι υπεύθυνη, για τις συνθήκες και τον τρόπο εφαρμογής, την προσαρμογή και την επεξεργασία του προϊόντος κατά τη χρήση του από τον πελάτη. Ο πελάτης πρέπει να επιβεβαιώσει με δικά του μέσα ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για την προοριζόμενη εφαρμογή. Η τρέχουσα έκδοση των τεχνικών προδιαγραφών καταργεί όλες τις προηγούμενες εκδόσεις για το συγκεκριμένο προϊόν.