



65

χρόνια

σεβασμό στον μάστορα

δομικά υλικά

construction materials

Τεχνικές Προδιαγραφές
Ημερομηνία Έκδοσης: 4/06/2025
Αριθμός Έκδοσης: 4η

Atlafix pro

Επαγγελματική κόλλα πλακιδίων.



C1

απορροφητικότητα σε πολύ πορώδεις επιφάνειες όπως ροοβέτον, τσιμεντοσανίδες, μορισανίδες, γυψοσανίδες κ.ά., ασταρώστε τις με Ακρυλικό Αστάρι νερού Atlacret primer της ATLACOLL. Η επιστροφή των πλακιδίων πρέπει να γίνεται έως 20 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.

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.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χρόνος Ωρίμανσης Μείγματος: 10 min

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

Ανοιχτός Χρόνος Επικόλλησης: τουλάχιστον 20 min

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

Τάξη Αντίδρασης σε φωτιά: A1

Αρχική Πρόσφυση Επικόλλησης ≥0.5 N/mm²

Πρόσφυση Επικόλλησης μετά από θερμική γήρανση ≥0.5 N/mm²

Πρόσφυση Επικόλλησης μετά από εμβάπτιση σε νερό ≥0.5 N/mm²

Πρόσφυση Επικόλλησης μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης ≥0.5 N/mm²

Αποθήκευση

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

Περιγραφή

Τσιμεντοειδής κόλλα κεραμικών πλακιδίων με μεγάλη συγκολλητική ικανότητα και αντοχές στην υγρασία και τις μηχανικές καταπονήσεις (κρούση, θλίψη, τριβή κ.ά.). Προσφέρει χαμηλή ολίσθηση πλακιδίου στις κάθετες επιφάνειες.

Κατατάσσεται σαν κόλα πλακιδίων τύπου C1 με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004.

Πεδία εφαρμογής

Κατάλληλη για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, σε δάπεδα και τοίχους, σε εσωτερικούς ή και εξωτερικούς χώρους, σε ποικίλα υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, πλινθοδομή, σοβά, τούβλα, τσιμεντοκονία, κ.λπ.

Τρόπος χρήσης

Η επιφάνεια επιστρώσης πρέπει να είναι σταθερή, ανθεκτική, καθαρή, χωρίς λιμνάζοντα νερά. Προσθέστε 25 Kg. κόλλας Atlafix pro, 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 κατανεμηθεί 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 pro, 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 τη



65

χρόνια

σεβασμό στον μάστορα

δομικά υλικά

construction materials



Τεχνικές Προδιαγραφές
Ημερομηνία Έκδοσης: 4/06/2025
Αριθμός Έκδοσης: 4η

Atlafix pro

Συσκευασίες

Λευκό

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.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Σύστημα Διαχείρισης σύμφωνα με
ISO 9001 : 2015
Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας-Απαιτήσεις
Βάσει των διαδικασιών TÜV HELLAS (TÜV NORD) A.E., πιστοποιηθείσες στις

ATLACOLL A.B.E.E
25^η χλμ. Νέας Εθνικής Οδού Αθηνών - Κορίνθου
196 00 Μάνδρα Αττικής
Ελλάδα

Εφαρμόζει ένα σύστημα διαχείρισης ποιότητας σύμφωνα με το παραπάνω πρότυπο για το εξής πεδίο εφαρμογής:

Σχεδιασμός, Ανάπτυξη, Παραγωγή και Εμπορία Συγκολλητικών Υλικών.

Αριθμός Μητρώου Πιστοποιητικού 041 09 0085
Αναφορά Επισκόπησης με αρ. E-0637/2018

Αίτη προσημοποίησης Πιστοποιητικού: 2018-03-02
Ισχύει από 2018-06-14
Ισχύει μέχρι 2021-03-02
Αρχική πιστοποίηση 2008

TÜV HELLAS (TÜV NORD) A.E. Φωκίας Πιστοποίησης
Αθήνα, 2018-06-14

Η πιστοποίηση πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με τις διαδικασίες επίσημωσης και πιστοποίησης της TÜV HELLAS (TÜV NORD) A.E. και υπόκειται σε τακτικές επιθεωρήσεις επίτηρας.

TÜV HELLAS A.E., Α. Μωραγιάν 282, 155 62 Χαλκίδας, Αθήνα, Ελλάδα

<h1>CE</h1>	
CHROMOLAC-ATLACOLL S.A., 25th Km Athens-Corinth National Road, 19600 Mandra, Attica, Greece 14	
EN 12004:2007+A1:2012 DoP No.: ATLACOLL- ATLAFIX PRO-11710-01 NB: 1871	
Normal setting cementitious adhesive for internal and external tiling	
Reaction to fire	Class A1
Release of dangerous substances	See MSDS
Bond strength, as:	
- initial tensile adhesion strength	≥ 0.5 N/mm ²
Durability, for:	
- Tensile adhesion strength after heat ageing	≥ 0.5 N/mm ²
- Tensile adhesion strength after water immersion	≥ 0.5 N/mm ²
- Tensile adhesion strength after freeze/thaw cycles	≥ 0.5 N/mm ²

<h1>CE</h1>	
CHROMOLAC-ATLACOLL S.A., 25th Km Athens-Corinth National Road, 19600 Mandra, Attica, Greece 14	
EN 12004 DoP No.: ATLACOLL- ATLAFIX PRO-11710-01 NB: 1871	
Normal setting cementitious adhesive 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.

