



ATLATHERM



ATLATHERM PS FIBER

Ινοπλισμένη κόλλα θερμομονωτικών πλακών



- Κατάλληλη για συγκόλληση και επικάλυψη όλων των τύπων θερμομονωτικών πλακών
- Ενισχυμένη με ίνες
- Ισχυρή αρχική και τελική συγκολλητική δύναμη
- Υψηλή θixοτροπία και μηδενική ολίσθηση
- Μεγάλο ανοικτό χρόνο επικόλλησης - εργασιμότητα
- Κατάλληλη για πλήθος υποστρωμάτων
- Μακροχρόνια ανθεκτικότητα σε καταπονήσεις



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η ATLATHERM PS FIBER είναι ινοπλισμένη κόλλα τσιμεντοειδούς βάσης, κατάλληλη για τοποθέτηση, εξομάλυνση και επικάλυψη θερμομονωτικών πλακών διογκωμένης (EPS) ή εξηλασμένης (XPS) πολυστερίνης, πολυουρεθάνης και πετροβάμβακα σε προσόψεις κτιρίων και δάπεδα. Είναι ενισχυμένη με ειδικά πολυμερή συστατικά (ρητίνες) που της προσδίδουν ισχυρή αρχική και τελική συγκολλητική δύναμη. Έχει υψηλή πρόσφυση και μεγάλες αντοχές σε καταπονήσεις διάτμησης που εγγυούνται επαρκείς αντοχές για πολλές δεκαετίες. Ενδείκνυται για όλα τα συνήθη υποστρώματα όπως: μπετόν, σοβάς, τούβλα, τσιμεντόλιθους, κλπ. Είναι κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση σε κάθετες ή οριζόντιες επιφάνειες και έχει μηδενική ολίσθηση με μεγάλο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πιστοποιημένη με τη σήμανση CE. Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου GP CS IV, κατά EN 998-1. Αποτελεί αναπόσπαστο μέρος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης ATLATHERM SYSTEM.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η ATLATHERM PS FIBER χρησιμοποιείται για την επικόλληση θερμομονωτικών πλακών από εξηλασμένη ή διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακα, πολυουρεθάνη, φελλό κτλ. σε όψεις κτιρίων και δάπεδα. Επιπλέον, οπλισμένη με υαλόπλεγμα, χρησιμοποιείται για την επικάλυψη των θερμομονωτικών πλακών και αποτελεί το ιδανικό υπόστρωμα για το σοβά που θα ακολουθήσει. Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τους σοβάδες ATLATHERM PL ETICS, ATLATHERM PL FLEX, ATLATHERM SILICONE PLASTER και ATLATHERM SILICATE PLASTER ως σύστημα για την εξωτερική θερμομόνωση κτιρίων.

Όλες οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, πολυετών δοκιμών, μακροχρόνιας έρευνας, πολλών τεχνικών εφαρμογών, καθώς και της τρέχουσας γνώσης και πολυετούς εμπειρίας μας. Όλες οι ανεπίσημες πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν ως ενδεικτικές, καθώς ενδέχεται να υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ τους. Η Εταιρεία καλύπτει κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν. Οι προδιαγραφές, οι τιμές και η διαθεσιμότητα που προκύπτουν υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και τις ελλείψεις συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί ή να ενισχυθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένο σκοπό και για τις ακριβείς συνθήκες κάθε έργου. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Για το λόγο αυτό, ο εκάστοτε χρήστης είναι υπεύθυνος να επιβεβαιώσει εκ των προτέρων ότι το υλικό είναι κατάλληλο για την επιθυμητή χρήση, και κατά συνέπεια, φέρει την αποκλειστική ευθύνη για τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από τη χρήση του προϊόντος. Μεταξύ άλλων, η Εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν φυσιολογική φθορά ή φθορά από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες, συνθήκες. Επιπλέον, η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Οι περιορισμοί και η αποποίηση ευθύνης ισχύουν στο βαθμό που επιτρέπεται, από την ισχύουσα νομοθεσία. Στην εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Απήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Προδιαγραφών, που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας μας www.atlacol.gr.





ATLATHERM



ATLATHERM PS FIBER

Εφαρμόζεται σε πλήθος υποστρωμάτων όπως:

- Σκυρόδεμα και τουβλοδομές
- Επιχρίσματα και τσιμεντοκονιάματα τοιχοποιίας
- Τσιμεντοσανίδες και γυψοσανίδες (με κατάλληλο αστάρι)
- Τοιχοποιία με πλίνθους

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές και απαλλαγμένες από λίπη, μπιγιές και σαθρά υλικά. Πριν από τη χρήση, διαβρέξτε την επιφάνεια με νερό. Σε όλα τα υποστρώματα, πριν την επικόλληση της θερμομονωτικής πλάκας, συνιστάται αστάρι με Χαλαζιακό αστάρι ATLABOND QUARTZ PRIMER.

2. ΕΦΑΡΜΟΓΗ

α) ΩΣ ΚΟΛΛΑ

Αναμίξτε το ATLATHERM PS FIBER σε νερό χρησιμοποιώντας αναμικτήρα χαμηλών στροφών μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές, παστώδες μίγμα. Αφήστε το μίγμα να ωριμάσει για περίπου 5 λεπτά και αναδεύστε ξανά.

Σε λείες επιφάνειες, εφαρμόστε την κόλλα στη θερμομονωτική πλάκα και χρησιμοποιήστε οδοντωτή σπάτουλα για να την κατανείμετε ομοιόμορφα στην επιφάνεια.

Σε ανώμαλες επιφάνειες, εφαρμόστε την κόλλα με ένα μυστρί στο περίγραμμα της θερμομονωτικής πλάκας και σε επιλεγμένα σημεία στο κέντρο της. Στη συνέχεια, πιέστε τις θερμομονωτικές πλάκες, στη θέση που επιθυμείτε.

β) ΩΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

Αρχικά, εφαρμόστε το προϊόν με οδοντωτή σπάτουλα σε μέγιστο πάχος 3-4 mm. Όσο η στρώση παραμένει ακόμη νωπή, τοποθετήστε το υαλόπλεγμα και πιέστε το με λεία σπάτουλα, ώστε να βυθιστεί στην κόλλα. Τέλος, λειάνετε την επιφάνεια και αφαιρέστε το πλεόνασμα κόλλας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Μορφή	τσιμεντοειδής κονία	
Απόχρωση	λευκή	
Απαιτηση σε νερό	5,5 - 6,0 Lt / σακί 25 kg	
Φαινόμενη ξηρή πυκνότητα σκληρυμένου κονιάματος	1350 kg/m³	EN 1015-10: 1999
Αντοχή σε κάμψη	4,8 N/mm²	EN 1015-11:2019
Αντοχή σε θλίψη	7,6 N/mm²	EN 1015-11:2019
Κατατάσσεται ως κονίαμα τύπου	CS IV	EN 998-1
Συνοχή / Πρόσφυση	1,0 ± 0,2 N/mm²	EN 1015-12:2016
Συντελεστής υδατοαπορρόφησης λόγω τριχοειδούς δράσης σκληρυμένου κονιάματος	0,8 kg/(m²min ^{0.5})	EN 1015-18:2002
Κατάταξη λόγω τριχοειδούς απορρόφησης νερού	W1	EN 1015-18:2002
Θερμική αγωγιμότητα	0,402 W/m.K	BDS EN 1745:2020
Διαπερατότητα υδρατμών (λ)	1,492 x 10 ⁻¹¹ kg/m².s.Pa-	BDS EN 1015-19:2001
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ)	13 kg/m².s.Pa-	A1:2006
Κατάταξη Αντίδρασης στη φωτιά	A1	EN 13501-1
Πρόσφυση σε διογκωμένη πολυστερίνη:	≥0,1	EN 13494
Χρόνος ζωής στο δοχείο	τουλάχιστον 6 h	
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος	1,50 ± 0,10 kg/l	
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος	1,65 ± 0,10 kg/l	
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	≥ 1,0 N/mm²	

Όλες οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, πολυάριθμων δοκιμών, μακροχρόνιας έρευνας, πολλών τεχνικών εφαρμογών, καθώς και της τρέχουσας γνώσης και καλύτερης εμπειρίας μας. Όλες οι ανεπάρκειες πληροφορίες και προειδοποιήσεις πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ως ενδεικτικές, καθώς ενδέχεται να υπάρχουν αποκλίσεις μεταξύ τους. Η Εταιρεία καλύπτει κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν. Οι προειδοποιήσεις, οι τιμές και η διαθεσιμότητα του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και τις επιπτώσεις συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί ή να εννοηθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένο σκοπό και για τις ακριβείς συνθήκες κάθε έργου. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Για το λόγο αυτό, ο εκάστοτε χρήστης είναι υπεύθυνος να επιβεβαιώσει εκ των προτέρων ότι το υλικό είναι κατάλληλο για την επιθυμητή χρήση, και κατά συνέπεια, φέρει την αποκλειστική ευθύνη για τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από τη χρήση του προϊόντος. Μεταξύ άλλων, η Εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν φυσιολογική φθορά ή φθορά από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες, συνθήκες. Επιπλέον, η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Οι περιορισμοί και η αποποίηση ευθύνης ισχύουν στο βαθμό που επιτρέπεται, από την ισχύουσα νομοθεσία. Στην εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Απήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Προδιαγραφών, που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας μας www.atlacol.gr.





ATLATHERM



ATLATHERM PS FIBER

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

α) ΩΣ ΚΟΛΛΑ

Για σημειακή συγκόλληση: 2-4 kg/m².

Για ομοιόμορφη κατανομή σε όλη την πλάτη του θερμομονωτικού φύλλου: 3-4 kg/m² ανάλογα με το μέγεθος των δοντιών της σπάτουλας και το είδος του υποστρώματος.

β) ΩΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

Περίπου 1,4 kg/m²/mm. Προτεινόμενο πάχος 4 mm σε δύο στρώσεις με την ενσωμάτωση πλέγματος ATLACOLL THERMONET.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Εργαλεία, δοχεία και τυχόν υπολείμματα κόλλας στις επιφάνειες καθαρίζονται με νερό και εάν χρειαστεί με σαπούνι ή απορρυπαντικό, όσο το ATLATHERM PS FIBER είναι ακόμα νωπό. Μετά τη σκλήρυνσή του, χρησιμοποιήστε μόνο μηχανικά μέσα.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Αποφεύγετε την εφαρμογή:

- σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από +5°C και υψηλότερες από +35°C
- σε ενιαίες στρώσεις μεγάλου πάχους
- σε ξύλινες και μεταλλικές επιφάνειες
- σε πολυουρεθανικές ή ακρυλικές επιφάνειες και γενικά σε υποστρώματα που υπόκεινται μεγάλες δονήσεις ή μετατοπίσεις
- σε ασφαλτόπανα, μεμβράνες PVC και γενικά υλικά που πολυμερίζονται με την πάροδο του χρόνου
- σε σαθρά υποστρώματα ή υποστρώματα που δεν έχουν ωριμάσει επαρκώς
- σε μη απορροφητικά υποστρώματα χωρίς κατάλληλη προετοιμασία
- σε υφιστάμενους αρμούς διαστολής του υποστρώματος

- σε συνθήκες βροχής ή παγετού τις πρώτες 24 ώρες
- όταν επικρατούν ισχυροί άνεμοι ή/και συνθήκες έντονης ηλιακής ακτινοβολίας

Επιπλέον:

- Μην προσθέτετε τσιμέντο, γύψο, ασβέστη ή άλλα υλικά που μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του κονιάματος
- Μην υπερβαίνετε τη συνιστώμενη ποσότητα νερού, διότι μειώνονται οι αντοχές του κονιάματος.
- Μην προσθέτετε νερό για τη διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος.
- Πολύ πορώδεις επιφάνειες, όπως πορομπετόν, γυψοσανίδες, μοριοσανίδες κλπ., συνιστάται να ασαρώνονται με το ακρυλικό αστάρι διαλυτή ELVIDUR PRIMER ή νερού MURADUR UNIVERSAL MICRO PRIMER.
- Εάν η κόλλα «πετσιάσει» πριν την τοποθέτηση της θερμομονωτικής πλάκας, αφαιρέστε την και εφαρμόστε φρέσκια.
- Η εφαρμογή να γίνεται από επαγγελματία χρήστη.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Διατίθεται σε χάρτινους σάκους των 25 Kg σε παλέτες 1.600 Kg.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για οδηγίες σχετικά με την ασφαλή χρήση και για οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, δείτε την ετικέτα του δοχείου. Για λεπτομερείς οδηγίες περί κινδύνων αποθήκευσης, διάθεσης και ασφαλούς χρήσης, ανατρέξτε στο πιο πρόσφατο Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας Ασφαλείας το οποίο περιέχει οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος. Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων για ΕΛΛΑΔΑ: 210 7793 777 / για ΚΥΠΡΟ 1401.

Όλες οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, πολυάριθμων δοκιμών, μακροχρόνιας έρευνας, πολλαπλών τεχνικών εφαρμογών, καθώς και της τρέχουσας γνώσης και ποιότητας εμπειρίας μας. Όλες οι ανέκδοτες πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τις αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί ή να ενοστανθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένο σκοπό και για τις ακριβείς συνθήκες κάθε έργου. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών, γραπτών υποδείξεων ή άλλης μορφής παρεχόμενων οδηγιών. Για το λόγο αυτό, ο εκάστοτε χρήστης είναι υπεύθυνος να επιβεβαιώσει εκ των προτέρων ότι το υλικό είναι κατάλληλο για την επιθυμητή χρήση, και κατά συνέπεια, φέρει την αποκλειστική ευθύνη για τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από τη χρήση του προϊόντος. Μεταξύ άλλων, η Εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν φυσιολογική φθορά ή φθορά από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες συνθήκες. Επιπλέον, η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Οι περιορισμοί και η αποποίηση ευθύνης ισχύουν στο βαθμό που επιτρέπεται, από την ισχύουσα νομοθεσία. Στην εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Αιτήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς. Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Προδιαγραφών, που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα της εταιρείας μας www.atlacol.gr.

