

FC 1100 organic

οργανικό ινοπλισμένο
έτοιμο προς χρήση
επίχρισμα/κόλλα
για συγκόλληση & ενίσχυση
θερμομονωτικών πλακών

- Συγκόλληση και ενίσχυση θερμομονωτικών πλακών
- Υψηλή ελαστικότητα και ανθεκτικότητα στις θερμοκρασιακές μεταβολές
- Ισχυρή πρόσφυση σε όλα τα δομικά υλικά
- Άριστη εργασιμότητα



FC 1100•ORGANIC

οργανικό, ινοπλισμένο, έτοιμο προς χρήση επίχρισμα/κόλλα για συγκόλληση & ενίσχυση θερμομονωτικών πλακών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ακρυλικό, ινοπλισμένο, παστώδες επίχρισμα/κόλλα για την ενίσχυση της επιφάνειας των θερμομονωτικών πλακών με ταυτόχρονο εγκιβωτισμό υαλοπλέγματος, στα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης των όψεων των κτιρίων. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και για την επικόλληση των θερμομονωτικών πλακών στις εξωτερικές όψεις των κτιρίων.

Παρουσιάζει μεγάλη ελαστικότητα, υψηλή δύναμη συγκόλλησης των μονωτικών πλακών, ισχυρή πρόσφυση πάνω σε όλα τα δομικά υλικά και ανθεκτικότητα στην υγρασία.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τα τελικά επιχρίσματα FC 1200 και FC 1300 για την εξωτερική θερμομόνωση των όψεων των κατασκευών ως μέρος των ολοκληρωμένων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima**[®].

Είναι ιδανικό για την επικάλυψη της επιφάνειας των θερμομονωτικών πλακών, σε συνδυασμό με την εφαρμογή κατάλληλου υαλοπλέγματος βάρους 160g/m² και με καρέ 4x4mm. Δημιουργεί ένα υπόστρωμα μεγάλης ελαστικότητας ικανό να απορροφήσει μετακινήσεις και συστολοδιαστολές αποτρέποντας το σχηματισμό ρωγμών, ιδανικό για το τελικό επίχρισμα που θα ακολουθήσει.

Παράλληλα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για την επικόλληση των θερμομονωτικών πλακών πάνω στις εξωτερικές όψεις των κτιρίων.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή ελαστικότητα.
- Ισχυρή πρόσφυση σε όλα τα δομικά στοιχεία.
- Ισχυρή συγκόλληση των θερμομονωτικών πλακών.
- Ανθεκτικότητα στις θερμοκρασιακές μεταβολές και την υγρασία.
- Προσφέρει σημαντική εξοικονόμηση χρόνου κατά την εκτέλεση των εργασιών λόγω της έτοιμης προς χρήση μορφής του.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- ETAG 004: Μέρος των πιστοποιημένων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima**[®].

- EN 15824:2017: Εξωτερικό επίχρισμα με βάση οργανικά συνδετικά τύπου V2-W2.
- EN 12004-1:2017: Κόλλα συνθετικών ρητινών παρατεταμένου ανοικτού χρόνου επικόλλησης τύπου D1E.
- Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011: Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP):
 - FC1100ORGANIC/CPR-7-13/082-1/04-2021
 - FC1100ORGANIC/CPR-7-13/082-2/04-2021.
- Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α): Μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την κατηγορία προϊόντος γ, τύπος Υ: 40g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το προϊόν FC 1100•ORGANIC έχει περιεκτικότητα σε ΠΟΕ < 40g/l.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ως οπλισμένο επίχρισμα

- Εφαρμόζουμε την κόλλα χτενίζοντάς την με οδοντωτή σπάτουλα σε πάχος 2-3mm, ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια της θερμομονωτικής πλάκας.
- Όσο η στρώση είναι ακόμα νωπή τοποθετούμε το υαλοπλέγμα φροντίζοντας να εγκιβωτιστεί πλήρως μέσα στη μάζα του υλικού και στη συνέχεια εξομαλύνουμε την επιφάνεια περνώντας την με λεία σπάτουλα και απομακρύνουμε το πλεόνασμα του υλικού. Οι λωρίδες του υαλοπλέγματος θα πρέπει να αλληλοκαλύπτονται κατά 10cm περίπου.

Ως υλικό συγκόλλησης θερμομονωτικών πλακών

- Πριν την εφαρμογή οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ.
- Επιφάνειες από σοβά θα πρέπει να αξιολογηθούν ως προς τη σταθερότητά του και να έχουν επαρκή θλιπτική αντοχή, ενώ φρέσκιες επιφάνειες θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για τουλάχιστον 14 ημέρες.
- Απορροφητικές επιφάνειες θα πρέπει να ασταρώνονται με το ακρυλικό, μικρομοριακό αστάρι **ACRYLIC PRIMER**.
- Εφαρμόζουμε την κόλλα πάνω στην επιφάνεια της θερμομονωτικής πλάκας χτενίζοντάς την με οδοντωτή σπάτουλα των 10mm, φροντίζοντας να κατανεμηθεί ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια. Πάνω σε ανώμαλες επιφάνειες εφαρμόζουμε την κόλλα με το μυστρί περιμετρικά στην επιφάνεια της θερμομονωτικής πλάκας και επιλεκτικά σε 3-4 σημεία στο κέντρο της ανάλογα με το μέγεθος της θερμομονωτικής πλάκας. Κατόπιν, τοποθετούμε τις θερμομονωτικές πλάκες πιέζοντάς τις στην επιθυμητή θέση.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο το FC 1100•ORGANIC παραμένει νωπό.

Μετά τη πήξη ή σκλήρυνση ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Ο χρόνος στεγνώματος του FC 1100•ORGANIC επηρεάζεται από τις συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας του περιβάλλοντος.

- Σε κανονικές συνθήκες μπορεί να δεχτεί επικάλυψη μετά από 48 ώρες.
- Σε συνθήκες έντονης υγρασίας ή χαμηλών θερμοκρασιών ο χρόνος πήξης παρατείνεται, ενώ σε συνθήκες χαμηλής υγρασίας και υψηλών θερμοκρασιών επιταχύνεται.
- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με νερό.
- Αποφεύγετε την εφαρμογή υπό υψηλές θερμοκρασίες, ισχυρό άνεμο, βροχή ή παγετό.
- Αποφεύγετε την εφαρμογή σε υποστρώματα με προβλήματα υγρασίας.
- Αποφεύγετε την εφαρμογή όταν αναμένονται συνθήκες παγετού κατά τις πρώτες 24 ώρες από την εφαρμογή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	παστώδης
Χρώμα	λευκό
Μέγιστος κόκκος	1,2mm
Πυκνότητα	1,70 kg/lt

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)

Αναλογία νερού ανάμειξης	έτοιμο προς χρήση προϊόν
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Κατανάλωση	Ως οπλισμένο επίχρισμα: περίπου 3-4 kg/m ² Ως κόλλα θερμομονωτικών πλακών: περίπου 4-5 kg/m ²

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με το EN 15824

Διαπερατότητα υδρατμών (EN ISO 7783-2)	V2: 0,14 < S _D (m) < 1,40
Απορρόφηση νερού (EN 1062-3)	W2: 0,1 < w ≤ 0,5 kg/m ² ·min ^{0,5}
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα (EN 1542)	≥ 1,50 N/mm ² (απαίτηση EN 15824 ≥ 0,3 N/mm ²)
Πρόσφυση σε εξηλασμένη πολυστερίνη (μέθοδος ETAG 004)	≥ 0,25 N/mm ² (απαίτηση ETAG 004 ≥ 0,08 N/mm ²)
Πρόσφυση σε διογκωμένη πολυστερίνη (μέθοδος ETAG 004)	≥ 0,10 N/mm ² - θραύση μονωτικού (απαίτηση ETAG 004 ≥ 0,08 N/mm ²)
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (EN 1745)	λ = 0,70 W/mK
Αντίδραση σε φωτιά (EN 13501-1)	Κλάση E

Σύμφωνα με το EN 12004-1

Δύναμη πρόσφυσης (EN 12004-2, 8.3)	Μετά από 28 ημέρες	≥ 1,80 N/mm ²
	Μετά από θέρμανση (70°C)	≥ 1,40 N/mm ²
Δύναμη πρόσφυσης σε εφελκυσμό (EN 12004-2, 8.1)		≥ 0,50 N/mm ² (μετά από ανοικτό χρόνο 20min)

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τη νομοθεσία περί ταξινόμησης και επισήμανσης ουσιών και μιγμάτων (1907/2006/ΕΕ - REACH).
- Συνιστάται να φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση εφαρμογής σε κλειστό χώρο, φροντίστε να υπάρχει επαρκής εξαερισμός.
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Πλαστικά δοχεία των 25kg.

Αποθήκευση: Το προϊόν διατηρείται 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στο αρχικό, σφραγισμένο δοχείο, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (FINOMIX)** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.

ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.
Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά
τηλ. 28210 27000 ■ fax 28210 27005
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr


FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

