

FC 1300 silicone

παστώδης σιλικονούχος
σοβάς τελικής στρώσης

- Εξαιρετική αντοχή στη UV
- Άριστη υδαταπωθητικότητα και διαπνοή
- Υψηλή ελαστικότητα και ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα
- Μέρος των πιστοποιημένων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης:
Finoclima[®] MW (ETA 20/0174) &
Finoclima[®] EPS (ETA 20/0175)
- Χαμηλό περιεχόμενο ΠΟΕ
- Εξαιρετική εργασιμότητα



FC 1300•SILICONE

παστώδης σιλικονούχος σοβάς τελικής στρώσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμο προς χρήση, παστώδες επίχρισμα με βάση ρητίνες σιλικόνης και ακρυλικού, ενισχυμένο με πρόσθετα πολυσιλοξάνης. Χρησιμοποιείται για το τελικό φινιρίσμα σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, αλλά και σε συμβατικές κατασκευές.

Παρουσιάζει υψηλή ελαστικότητα, υδαταπωθητικότητα και ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα. Χαρακτηρίζεται από εξαιρετικές ιδιότητες υδρατμοπερατότητας επιτρέποντας άριστα επίπεδα διαπνοής των δομικών στοιχείων. Παράγεται λευκό ή χρωματισμένο σε 260 αποχρώσεις σύμφωνα με το σύστημα χρωματισμού **Finoclima[®] COLOUR PALETTE**, καθώς και σε διαφορετικές κοκκομετρικές ανάλογα με το επιθυμητό αισθητικό αποτέλεσμα.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται ως τελικό διακοσμητικό επίχρισμα σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης των όψεων των κτιρίων, με κάθε τύπο μονωτικού υλικού (διογκωμένη πολυστερίνη, εξηλασμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακας κλπ.). Σε συνδυασμό με το ρητινούχο κονίαμα **FC 1100** συνθέτει το πιστοποιημένο ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima[®]**.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως τελικό διακοσμητικό επίχρισμα και πάνω από συμβατικά υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, σοβάς, γυψοσανίδα, τσιμεντοσανίδα, ινοσανίδα, λαμαρίνα κλπ., εφόσον έχει προηγηθεί κατάλληλη, κατά περίπτωση, προετοιμασία του υποστρώματος. Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή ελαστικότητα.
- Μεγάλη αντοχή στη UV.
- Εξαιρετικά επίπεδα υδρατμοπερατότητας παρέχοντας άριστη δυνατότητα διαπνοής των δομικών στοιχείων.
- Άριστη υδαταπωθητικότητα.
- Μεγάλη αντοχή στην υγρασία και τον παγετό.
- Ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Υψηλή αντοχή σε υγρασία, θερμοκρασιακές μεταβολές και παγετό.

- Εξαιρετική εργασιμότητα.
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των όψεων των κτιρίων.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **EN 15824:** Εξωτερικό/εσωτερικό οργανικό επίχρισμα υδατικής βάσης. Αριθμός δήλωσης επίδοσης: FC1300SILICONE/CPR-7-13/074/10-2013.
- **ETAG 004:** Αποτελεί μέρος των πιστοποιημένων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima[®] MW** (ETA 20/0174) και **Finoclima[®] EPS** (ETA 20/0175).
- **Οδηγία 2004/42/EK** (Παράρτημα II, πίνακας Α): Μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την κατηγορία προϊόντος γ, τύπος Υ: 40g/l για έτοιμο προς χρήση προϊόν. Το προϊόν **FC 1300•SILICONE** έχει περιεκτικότητα σε ΠΟΕ < 40g/l.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πριν την εφαρμογή οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ.
- Σε περιπτώσεις που το υπόστρωμα είναι αδύναμο και σκονίζει, θα πρέπει να σταθεροποιείται με το ειδικό αστάρι **ACRYLIC PRIMER**.
- Λεία και μη-απορροφητικά υποστρώματα ασταρώνονται με το ακρυλικό χαλαζιακό αστάρι **SILICONE PRIMER 1450**.
- Αναδεύετε το δοχείο του **FC 1300•SILICONE** ελαφρά προσέχοντας να μη δημιουργήσετε φυσαλίδες στη μάζα του υλικού.
- Το υλικό εφαρμόζεται με ανοξείδωτη, λεία σπάτουλα ή κατάλληλη μηχανή εκτόξευσης. Το πάχος εφαρμογής είναι ανάλογο του μέγιστου κόκκου του υλικού.
- Όσο η στρώση του υλικού είναι ακόμα νωπή (περίπου 15-20 λεπτά στους 23°C) γίνεται το τελικό φινιρίσμα της επιφάνειας τρίβοντας και πατώντας ελαφρά με πλαστική σπάτουλα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο το **FC 1300•SILICONE** παραμένει νωπό. Μετά τη 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.
- Εφαρμόζετε πάνω σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες.
- Προϊόν έτοιμο προς χρήση. Μην αναμειγνύετε το προϊόν με τσιμέντο, αδρανή ή άλλα πρόσμικτα.
- Η φύση του υποστρώματος, οι συνθήκες εφαρμογής και

ωρίμανσης μπορεί να προκαλέσουν διαφοροποιήσεις στο χρώμα ή την όψη της τελικής επιφάνειας.

- Αποφεύγετε την εφαρμογή υπό υψηλές θερμοκρασίες, ισχυρό άνεμο, βροχή ή παγετό.
- Αποφεύγετε την εφαρμογή σε υποστρώματα με προβλήματα υγρασίας.
- Η τελική επιφάνεια θα πρέπει να προστατεύεται από την ηλιακή ακτινοβολία, τη βροχή και τον άνεμο για τις πρώτες 24 ώρες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	παστώδης
Χημική βάση	ακρυλικές και σιλικονούχες ρητίνες, πολυσιλοξανικά πρόσθετα
Χρώμα	λευκό / έγχρωμο σε 260 αποχρώσεις Finoclima® COLOUR PALETTE
Μέγιστος κόκκος	1,0mm / 1,5mm / 2,4mm
Πυκνότητα	1,80-1,90 kg/l ανάλογα με την κοκκομετρία

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

Αναλογία νερού ανάμειξης	προϊόν έτοιμο προς χρήση
Χρόνος στεγνώματος	5-6 ώρες (23°C)
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Κατανάλωση	ανάλογα με την κοκκομετρία: 1,0mm: 1,8-2,0 kg/m ² 1,5mm: 2,0-2,5 kg/m ² 2,4mm: 2,8-3,2 kg/m ²

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Διαπερατότητα υδρατμών (EN ISO 7783-2)	V1: S _D < 0,14m (υψηλή)
Απορρόφηση νερού (EN 1062-3)	W3: w ≤ 0,10 kg/m ² ·min ^{0,5} (χαμηλή)
Πρόσφυση (EN 1542)	≥ 0,6 N/mm ² - Απαίτηση EN 15824 ≥ 0,4 N/mm ²
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας, λ _{10,dry} (EN 1745)	0,70 W/mK (πίνακας A12 για P=50%)
Αντίδραση σε φωτιά (EN 13501-1)	Κλάση F

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. 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/EE - REACH).
- Προτείνεται 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 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 συγκεκρι-

κριμένη 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

