

FC 1200

ρητινούχος ινοπλισμένος σοβάς τελικής στρώσης

- Παρέχει εξαιρετική υδαταπωθητικότητα διατηρώντας υψηλά επίπεδα διαπνοής
- Ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα
- Υψηλή ευκαμψία
- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Μέρος του πιστοποιημένου συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης: **Finoclima® MINERAL** (ETA 15/0720)



FC 1200

ρητινούχος ινοπλισμένος αδιάβροχος σοβάς τελικής στρώσης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Σοβάς τελικής στρώσης τσιμεντοειδούς βάσης, ιδιαίτερα ενισχυμένος με πολυμερείς ρητίνες, συνθετικές ίνες και υδροφοβικά πρόσθετα. Χαρακτηρίζεται από εξαιρετική αντοχή στην υγρασία, τον παγετό και τις έντονες καιρικές συνθήκες. Παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές, ελαστικότητα και ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα. Παράγεται σε δύο κοκκομετρίες, 1,0 mm και 3,5 mm (γραφιάτο), σε λευκό χρώμα.

Μπορεί επίσης να χρωματιστεί σε οποιαδήποτε απόχρωση με τις φυσικές χρωστικές **NATURAL COLOURS**.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοειδές επίχρισμα γενικής χρήσης (GP) τύπου CS II, W2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1. Αποτελεί μέρος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima[®] MINERAL**, πιστοποιημένου σύμφωνα με την ETA 15/0720.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ο FC 1200 είναι κατάλληλος να χρησιμοποιηθεί ως τρίτο χέρι σοβά για το τελικό φινιρίσμα της επιφάνειας.

Μπορεί να εφαρμοστεί πάνω σε συμβατικά υποστρώματα από σοβά βασικής στρώσης (2ο χέρι) ή σε εφαρμογές εξωτερικής θερμομόνωσης πάνω από το κονίαμα εξομάλυνσης FC 1100.

Η ισχυρή υδαταπωθητικότητα και υψηλή διαπνοή που παρουσιάζει, τον καθιστούν ιδιαίτερα κατάλληλο για εφαρμογές σε περιοχές με έντονη υγρασία όπως παραθαλάσσιες και ορεινές περιοχές.

Κατάλληλος για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Παρέχει υψηλή υδαταπωθητικότητα επιτρέποντας τη διαπνοή των δομικών στοιχείων.
- Δεν απαιτείται επιπλέον βάψιμο των επιφανειών.
- Χαρακτηρίζεται από υψηλές μηχανικές αντοχές και άριστη πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- Δε ρηγματώνει.
- Μεγάλη αντοχή σε υγρασία, αλκάλια και ρύπους.
- Ανθεκτικός σε παραθαλάσσιο περιβάλλον.
- Εξαιρετική απόδοση των χρωμάτων για ξεχωριστές αρχιτεκτονικές δημιουργίες.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **EN 998-1**: Τσιμεντοειδές κονίαμα γενικής χρήσης (GP) κατηγορίας CSIV, W2.

- **ETAG 004**: Αποτελεί μέρος του πιστοποιημένου συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima[®] MINERAL** (ETA 15/0720).

- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011**: Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): FC1200/CPR-7-13/062/10-2013.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι σταθερό, απαλλαγμένο από χαλαρά τμήματα, καθαρό από υπολείμματα χρωμάτων, τσιμέντου, σκόνες και λάδια.
- Συνιστάται αστάρωμα των επιφανειών με το αστάρι **EQ•PRIMER** για τη μείωση και εξίσωση της απορροφητικότητας του υποστρώματος, εξασφαλίζοντας το ομοιόμορφο στέγνωμα του σοβά.
- Σε εφαρμογή εξωτερικής θερμομόνωσης συνιστάται η χρήση του ακρυλικού χαλαζιακού ασταριού **FINO•CONTACT**.
- Το περιεχόμενο του σάκου (25 kg) προστίθεται σε περίπου 5,5-6,0 kg καθαρού νερού και αναδεύεται μέχρι να προκύψει ένα ομοιογενές μίγμα χωρίς σβόλους, με την επιθυμητή εργασιμότητα. Η ανάμειξη μπορεί να γίνει σε κοινή μπετονιέρα ή με ηλεκτρικό δράπανο χαμηλών στροφών (περίπου 300 σ.α.λ.).
- Ο σοβάς εφαρμόζεται με το χέρι (με μυστρί) ή με μηχανή εκτόξευσης κονιαμάτων.
- Αφού η επιφάνεια του σοβά «τραβήξει» επαρκώς, τρίβεται με σπογγώδες τριβίδι.
- Ο χρόνος κατεργασίας εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος, τη θερμοκρασία και υγρασία του περιβάλλοντος, καθώς και την εργασιμότητα του μίγματος.
- Εάν κατά τη διάρκεια της εφαρμογής το υλικό στο δοχείο σφίξει, αναμειγνύεται ξανά χωρίς προσθήκη νερού, ώστε το υλικό να ανακτήσει την εργασιμότητά του.
- Η τελική επιφάνεια πρέπει να προστατεύεται αμέσως μετά την εφαρμογή από τις καιρικές συνθήκες, και να διατηρείται η υγρασία της για 48 ώρες.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και τα δοχεία καθαρίζονται με νερό όσο ο FC 1200 παραμένει νωπός.

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.
- Η χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού μειώνει τις αντοχές και μπορεί να οδηγήσει στον σχηματισμό ρηγματώσεων.
- Αποφεύγετε την παρατεταμένη ανάμειξη, καθώς παγιδεύει υπερβολική ποσότητα αέρα στο κονίαμα οδηγώντας σε μείωση των τελικών αντοχών.
- Μην αναμειγνύετε το προϊόν με τσιμέντο, αδρανή ή άλλα πρόσμικτα.

- Για την καλύτερη δυνατή απόδοση των χρωμάτων, αποφεύγετε την υπερβολική κατεργασία της επιφάνειας του σοβά, τη χρήση υπερβολικής ποσότητας νερού και το τρίψιμο της επιφάνειάς του προτού τραβήξει επαρκώς.
- Η εφαρμογή μεγάλου πάχους ανά στρώση και η χρήση του υλικού σε θερμοκρασίες άλλες από τις προβλεπόμενες μπορεί να προκαλέσει τη δημιουργία μικρορωγμών στην επιφάνεια του σοβά.
- Μην προσθέτετε νερό όταν το μίγμα έχει αρχίσει να πήζει.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	λευκό / έγχρωμο
Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,50 ±0,05 kg/l

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

Αναλογία νερού ανάμειξης	22-24% κ.β. (5,5-6,0 kg νερό / σακί 25 kg)
pH	> 11
Πυκνότητα μίγματος	1,80 ±0,05 kg/l
Χρόνος ζωής στο δοχείο	~2 ώρες (22°C)
Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Πάχος εφαρμογής ανά στρώση	5-7 mm
Κατανάλωση	περίπου 6-7 kg/m ² για στρώση πάχους 5 mm

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Πρόσφυση με το σκυρόδεμα (EN 1015-12)	≥ 0,60 N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη (EN 1015-11)	≥ 3,50 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη (EN 1015-11)	≥ 1,50 N/mm ²
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών (μ) (EN 1015-19)	15/35
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας, λ _{10,dry} (EN 1745)	0,47 W/mK (πίνακας A12 για P=50%)
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (EN 1015-18)	≤ 0,20 kg/m ² ·min ^{0,5}
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία A1

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 περιέχει τσιμέντο το οποίο αντιδρά αλκαλικά με τον ιδρώτα και το νερό και κατατάσσεται ως ερεθιστικό.
- Φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).

- 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:

- Χαρτόσακους των 25 kg.

Αποθήκευση: Το προϊόν διατηρείται 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **FINOMIX** βασίζο-

νται 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 27150

info@finomix.gr ■ www.finomix.gr



FINOMIX®
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

