

**Ρητινούχος σοβάς τσιμεντοειδούς βάσης  
Λεία επιφάνεια • Λευκός ή έγχρωμος • Υδαταπωθητικός****Ιδιότητες**

Το KELYFOS FINISH-C Fine είναι ένας έτοιμος σοβάς (μαρμαροκονίαμα) με λεπτόκοκκο αδρανές (έως και 1,3 mm), ενισχυμένος με ρητίνες.

- Προσφέρει πλήρη υδαταπωθητικότητα κατά EN 1015-18.
- Παρέχει άριστη ικανότητα διαπνοής του δομικού στοιχείου.
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των όψεων.
- Βιομηχανικό κονίαμα με σταθερές ιδιότητες.
- Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση.
- Δε ρηγματώνει όπως ο κοινός σοβάς.
- Απλοποιεί την εργασία, διότι απαιτεί μόνο την προσθήκη νερού.

Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE ως κονίαμα τύπου GP CS II, W2 κατά EN 998-1.

Ο σοβάς KELYFOS FINISH-C FINE αποτελεί μέρος του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης KELYFOS, το οποίο είναι πιστοποιημένο με τη σήμανση CE σύμφωνα με τις προδιαγραφές της ETAG-004. Αριθμός πιστοποιητικού: ETA-11/0387.

**Πεδία εφαρμογής**

Το KELYFOS FINISH-C Fine είναι κατάλληλο για την κατασκευή λευκών ή έγχρωμων, υδαταπωθητικών επιχρισμάτων με λεία μορφή. Λόγω της ελαστικότητας και της άριστης πρόσφυσης που διαθέτει, χρησιμοποιείται, σε συνδυασμό με την ινοπλισμένη κόλλα KELYFOS BOND, ως σύστημα για την εξωτερική θερμομόνωση κατασκευών (σύστημα KELYFOS).

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Κοκκομετρία:	έως και 1,3 mm
Απαιτηση σε νερό:	5,00-5,50 l/σακί 25 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,50 ± 0,10 kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,85 ± 0,10 kg/l
Αντοχή σε θλίψη:	3,50 ± 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη:	1,70 ± 0,20 N/mm <sup>2</sup>

Πρόσφυση 28 ημερών: 0,60 ± 0,20N/mm<sup>2</sup>

Τριχοειδής απορρόφηση νερού: ≤ 0,2 kg/m<sup>2</sup> min<sup>0,5</sup>

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ( $\lambda_{10,dry}$ ): ≤ 0,47 W/(m·K) για P=50%  
≤ 0,54 W/(m·K) για P=90%

Συντελεστής διάχυσης υδρατμών ( $\mu$ ): 5/20  
Χρόνος ζωής στο δοχείο: 4 h στους +20°C

**Αποχρώσεις**

Το KELYFOS FINISH-C Fine διατίθεται στις εξής αποχρώσεις: λευκό (N° 100), κοχύλι (N° 207), σωμόν απαλό (N° 227), ανοιχτή ώχρα (N° 228), αμμόλοφος (N° 230), κέρκυρα (N° 308), αμφορέας (N° 325) και ουρανός (N° 403).

**Τρόπος χρήσης****1. Υπόστρωμα**

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Συνιστάται να διαβρέχεται πριν από την εφαρμογή του KELYFOS FINISH-C Fine.

**2. Εφαρμογή**

Το KELYFOS FINISH-C Fine προστίθεται σε καθαρό νερό υπό ανάδευση, μέχρι να δημιουργηθεί ένα κονίαμα με την επιθυμητή εργασιμότητα. Ο αναμικτήρας (μπετονιέρα), που θα χρησιμοποιηθεί, πρέπει να είναι καθαρός για να αποφευχθεί πιθανή αλλοίωση του χρώματος του σοβά.

Ο σοβάς διαστρώνεται κατά τα γνωστά με μυστρί ή με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης σοβά πάνω στην οπλισμένη με υαλόπλεγμα στρώση της KELYFOS BOND.

Ακολουθεί τρίψιμο της επιφάνειας με σπογγώδες τριβίδι, αφού "τραβήξει" επαρκώς. Ο χρόνος κατεργασίας εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος, τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και την εργασιμότητα του μίγματος.

## Κατανάλωση

Περίπου 1,40 kg/m<sup>2</sup>/mm.  
Προτεινόμενο πάχος εφαρμογής: 2-3 mm.

## Συσκευασία

Σάκοι 25 kg.

## Αποθήκευση

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε κλειστούς σάκους, σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία.

## Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +35°C.
- Κατά τους καλοκαιρινούς μήνες συνιστάται να διαβρέχεται το επίχρισμα μετά την εφαρμογή του, ώστε να προστατεύεται από αφυδάτωση λόγω των υψηλών θερμοκρασιών.
- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο, το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και ταξινομείται ως ερεθιστικό.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.



**ISOMAT S.A.**

17<sup>th</sup> km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

**12**

**EN 998-1**

**General purpose rendering mortar (GP)  
for external use**

**Reaction to fire:** Class A1

**Adhesion:** 0,6 N/mm<sup>2</sup> – **FP:** B

**Water absorption:** W2

**Water vapour diffusion coeff.:** μ 5/20

**Thermal conductivity:** (λ<sub>10,dry</sub>) 0,47 W/mK

**Durability** (against freeze/thaw): evaluation based on provisions valid in the intended place of use of the mortar



0654

**ISOMAT S.A.**

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios  
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

**KELYFOS**

11

0654-CPD-0030

ETA-11/0387

ETAG N°004

**ISOMAT A.B.E.E.**

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανασίου

Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

**Αθήνα:** 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα

Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

**www.isomat.net e-mail: info@isomat.net**

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με την χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.

