

Σιλικονούχος, έτοιμος προς χρήση, εξαιρετικά υδαταπωθητικός και υδρατμοπερατός σοβάς – Λεία επιφάνεια

Ιδιότητες

Το KELYFOS FINISH-S Fine είναι ένας παστώδης, έτοιμος προς χρήση, λευκός ή έγχρωμος, σιλικονούχος-ακρυλικός σοβάς. Διαθέτει αδρανές με ειδικά διαβαθμισμένη κοκκομετρία για τη διαμόρφωση λείας επιφάνειας.

- Χαρακτηρίζεται από άριστη πρόσφυση και υψηλή ελαστικότητα.
- Προσφέρει πλήρη υδαταπωθητικότητα κατά EN 1062-3.
- Διαθέτει εξαιρετική υδρατμοπερατότητα και παρέχει άριστη ικανότητα διαπνοής του δομικού στοιχείου.
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των όψεων.
- Είναι ανθεκτικό στα αλκάλια, σύμφωνα με την DIN 18556.
- Δε ρηγματώνει όπως ο κοινός σοβάς.
- Απλοποιεί και επιταχύνει τις εργασίες.
- Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση.

Πιστοποιημένος με τη σήμανση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 15824:2017.

Πεδία εφαρμογής

Το KELYFOS FINISH-S Fine χρησιμοποιείται για την κατασκευή λευκών ή έγχρωμων, εξαιρετικά υδαταπωθητικών επιχρισμάτων μικρού πάχους με λεία μορφή. Εφαρμόζεται επάνω σε όλα τα οικοδομικά υλικά, όπως σοβάς, σκυρόδεμα, τσιμεντοσανίδες, γυψοσανίδες κλπ., σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Αντικαθιστά το τελικό («τριφτό» ή «ψιλό») χέρι του σοβά.

Χάρη στην υψηλή ελαστικότητα και την άριστη πρόσφυση που διαθέτει, σε συνδυασμό με την ινοπλισμένη ρητινούχα κόλλα KELYFOS BOND, είναι ιδανικό ως τελική επίστρωση για την εξωτερική θερμομόνωση κατασκευών.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	παστώδης
Αποχρώσεις:	Λευκό και επιλεγμένες αποχρώσεις
Πυκνότητα:	1,80 ± 0,03 kg/l
Υδρατμοπερατότητα:	V1 (EN ISO 7783-2, V1: Υψηλή Sd<0,14m)

Απορρόφηση νερού: W3
(EN 1062-3, W3: Χαμηλή $w < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$)

Πρόσφυση: 0,4 MPa
(EN 1542)

Θερμική αγωγιμότητα: $\lambda = 0,7 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
(EN 1745)

Αντίδραση στη φωτιά: Euroclass B-s2,d0
(EN 13501-1)

Χρόνος στεγνώματος: 4-6 h (23°C και 50% R.H.)

Καθαρισμός των εργαλείων:

Τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται, αμέσως μετά από τη χρήση τους, με νερό.

Διαθέσιμοι τύποι

Τύπος	Προτεινόμενο πάχος εφαρμογής
KELYFOS FINISH-S Fine 1 mm	~1,0 mm
KELYFOS FINISH-S Fine 1,5 mm	~1,5 mm

Κατανάλωση

Περίπου 1,8 kg/m²/mm.

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ.

Στην οπλισμένη στρώση της KELYFOS BOND εφαρμόζεται το σιλικονούχο-ακρυλικό αστάρι KELYFOS CL-PRIMER. Μετά το στέγνωμα του ασταριού, γίνεται η εφαρμογή του KELYFOS FINISH-S Fine.

Σε περίπτωση που το KELYFOS FINISH-S Fine εφαρμόζεται σε απόχρωση, προτείνεται να χρησιμοποιείται ως αστάρι το KELYFOS CL-PRIMER χρωματισμένο στην ίδια απόχρωση με το σοβά.

2. Εφαρμογή

Πριν από τη χρήση αναδεύουμε καλά το υλικό. Η ανάδευση πρέπει να γίνεται με αργές κυκλικές κινήσεις, ώστε να αποφεύγουμε τη δημιουργία φυσαλίδων στη μάζα του υλικού. Το υλικό εφαρμόζεται με λεία ανοξειδωτή μεταλλική σπάτουλα ή με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης.

Όσο η στρώση του KELYFOS FINISH-S Fine είναι ακόμα νωπή (χρόνος αναμονής 5-20 λεπτά μετά την εφαρμογή), γίνεται το φινίρισμα της επιφάνειας «πατητά» με πλαστική σπάτουλα. Ο ακριβής χρόνος τελικής κατεργασίας εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποστρώματος και τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος.

Συσκευασία

Δοχεία 5 kg & 25 kg.

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35°C.

Προστατέψτε το από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία και τον παγετό.

Παρατηρήσεις

- Το φυσικό αδρανές που χρησιμοποιείται στο σοβά μπορεί να προκαλέσει μικρές διαφορές στην απόχρωση. Για το λόγο αυτό και για να επιτευχθεί ομοιόμορφο χρωματικό αποτέλεσμα συστήνεται τα προϊόντα να προέρχονται από την ίδια παρτίδα παραγωγής ή να γίνεται ανάμιξη προϊόντων από διαφορετικές παρτίδες. Επιπλέον η τελική απόχρωση ενδέχεται να επηρεαστεί από το υπόστρωμα, τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος.
- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.

- Η φρεσκοεπιχρισμένη επιφάνεια πρέπει να προστατεύεται από τις υψηλές θερμοκρασίες, τη βροχή και τον παγετό.

- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.

Πτητικές οργανικές ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/EK (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος γ, τύπος Υ είναι 40g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν KELYFOS FINISH-S Fine έχει μέγιστη περιεκτικότητα 40 g/l ΠΟΕ.

CE

RAVAGO HELLAS S.M.S.A

115, Neraziotissis str., Maroussi 15124,
Athens Greece
23

EN 15824:2017

External render based on organic binder

DoP No.: KELYFOS FINISH-S FINE/2304-01

Water vapor permeability: V1

Water absorption: W3

Adhesion: 0,4 MPa

Durability: NPD

Thermal conductivity: 0.7 W/(mK)

Reaction to fire: Euroclass B-s2, d0