Τεχνικό Φυλλάδιο

ETICS PLASTER Fine

Ακρυλικός, έτοιμος προς χρήση, υδαταπωθητικός σοβάς Λεία επιφάνεια

Ιδιότητες

Το ETICS PLASTER Fine είναι ένας παστώδης, έτοιμος προς χρήση, λευκός ή έγχρωμος, ακρυλικός τελικός σοβάς. Διαθέτει αδρανές με ειδικά διαβαθμισμένη κοκκομετρία για τη διαμόρφωση λείας επιφάνειας.

- Χαρακτηρίζεται από άριστη πρόσφυση και υψηλή ελαστικότητα.
- Υψηλή υδαταπωθητικότητα κατά EN 1062-3.
- Παρέχει άριστη ικανότητα διαπνοής του δομικού στοιχείου.
- Καταργεί την ανάγκη βαφής των όψεων.
- Είναι ανθεκτικό στα αλκάλια, σύμφωνα με την DIN 18556.
- Δεν ρηγματώνει όπως ο κοινός σοβάς.
- Απλοποιεί και επιταχύνει τις εργασίες.
- Είναι κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση.

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

Πεδία εφαρμογής

Το ETICS PLASTER Fine χρησιμοποιείται για την κατασκευή λευκών ή έγχρωμων, 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 χέρι του σοβά.
Χάρη στην υψηλή ελαστικότητα και την άριστη πρόσφυση που διαθέτει, είναι ιδανικό ως τελική επίστρωση στις κατασκευές για την εκ των υστέρων θερμομόνωση κτιρίων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	παστώδης
Αποχρώσεις:	λευκό και επιλεγμένες αποχρώσεις (χρωματολόγιο ISOMAT COLOR SYSTEM)
Πυκνότητα:	1,82 ± 0,03 kg/l

Υδρατμοπερατότητα: V2
(EN ISO 7783-2, V2: Μεσαία 0,14 ≤Sd<1,4m)

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

Πρόσφυση: 0,4 MPa
(EN 1542)

Θερμική αγωγιμότητα: λ = 0,7 W/(m·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 με νερό αμέσως μετά τη χρήση.

Διαθέσιμοι Τύποι

Το ETICS PLASTER Fine, ανάλογα με την κοκκομετρία του αδρανούς, διατίθεται στους παρακάτω τύπους:

Τύπος	Πάχος εφαρμογής
ETICS PLASTER Fine 1 mm	~ 1 mm
ETICS PLASTER Fine 1,2 mm	~ 1,2 mm
ETICS PLASTER Fine 1,5 mm	~ 1,5 mm

Κατανάλωση

Περίπου 1,8 kg/m^2/mm.

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος
Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό και απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ.
Ακολουθεί επάλειψη της επιφάνειας με το ειδικό αστάρι FLEX-PRIMER. Λείες ή μη απορροφητικές επιφάνειες ασταρώνονται με PL-BOND. Μετά το στέγνωμα του ασταριού, γίνεται η εφαρμογή του ETICS PLASTER Fine.

ETICS PLASTER Fine

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 ανοξείδωτη μεταλλική σπάτουλα ή με τη χρήση μηχανής εκτόξευσης.
Όσο η στρώση του ETICS PLASTER Fine είναι ακόμα νωπή (χρόνος αναμονής 5-15 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 περιβάλλοντος.

Συσκευασία

Δοχεία 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 στον σοβά μπορεί να προκαλέσει μικρές διαφορές στην απόχρωση. Για τον λόγο αυτό και για να επιτευχθεί ομοιόμορφο χρωματικό αποτέλεσμα, συνιστάται τα προϊόντα να προέρχονται από την ίδια παρτίδα παραγωγής ή να γίνεται ανάμιξη προιόντων 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/ΕΚ (Παράρτημα ΙΙ, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος γ, τύπος Υ είναι 40 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.
Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ETICS PLASTER Fine έχει μέγιστη περιεκτικότητα 40 g/l ΠΟΕ.

CE

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

11

EN 15824

External render based on organic binder

DoP No.: ETICS PLASTER-FINE/1400-02

Water vapor permeability: V2

Water absorption: W3

Adhesion: 0.4 MPa

Durability: NPD

Thermal conductivity: λ = 0.7 W/(m·K)

Reaction to fire: Euroclass B-s2,d0

ISOMAT A.B.E.E.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ
Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος
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.gr e-mail: info@isomat.gr

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 τη 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. | Έκδοση: 08.09.2023