

ACRYL-DECO FINISH

Διακοσμητική ακρυλική επικάλυψη με εξαιρετικά λείο φινίρισμα

Ιδιότητες

Το ACRYL-DECO FINISH είναι ένα παστώδες, έτοιμο προς χρήση, λευκό ή έγχρωμο, ακρυλικό επίχρισμα για δάπεδα, τοίχους και χτιστά έπιπλα. Διαθέτει αδρανή με ειδικά διαβαθμισμένη κοκκομετρία για τη διαμόρφωση εξαιρετικά λείας επιφάνειας, η οποία καθαρίζεται πολύ εύκολα. Κατάλληλο για εξωτερική ή εσωτερική χρήση. Παρέχει:

- Υψηλή αντοχή σε τριβή και σε μηχανικά φορτία.
- Πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Ευκαμψία και αντοχή σε κραδασμούς και δονήσεις.
- Ιδιαίτερο αισθητικό αποτέλεσμα.

Κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2.

Πεδία εφαρμογής

Το ACRYL-DECO FINISH εφαρμόζεται σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους, σε δάπεδα, τοίχους, σκάλες, καθώς και σε ειδικές κατασκευές, όπως χτιστά είδη υγιεινής (νιπτήρες, ντουζιέρες κτλ.) ή χτιστά έπιπλα (κρεβάτια, πάγκοι, τραπέζια κτλ.).

Κατάλληλο για εφαρμογές όπου απαιτείται αντοχή σε δονήσεις και κραδασμούς, όπως σε υποστρώματα από γυψοσανίδες ή τσιμεντοσανίδες, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, πατάρια, μεταλλικές επιφάνειες και για εξωτερικούς χώρους όπως μπαλκόνια, ταράτσες κτλ. Ιδανικό για οικίες, ξενοδοχεία, καταστήματα ή οπουδήποτε είναι επιθυμητό ένα ξεχωριστής αισθητικής αποτέλεσμα.

Ενδείκνυται για γρήγορες ανακαινίσεις χώρων, καθώς εφαρμόζεται χωρίς να απαιτείται η αποξήλωση υφιστάμενων επιφανειών, όπως παλιές, σταθερές στρώσεις πλακιδίων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	παστώδης
Αποχρώσεις:	λευκό & επιλεγμένες αποχρώσεις του ISOMAT COLOR SYSTEM
Πάχος εφαρμογής:	0,5 mm ανά στρώση

Πυκνότητα:	1,65 ± 0,05 kg/l
Πρόσφυση:	≥ 2,0 N/mm ²
Αντοχή σε τριβή:	AR0,5
Σκληρότητα Shore D:	80
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	≤ 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Αντίδραση στη φωτιά:	Euroclass F

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό (υγρασία <4%), απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Τυχόν ατέλειες όπως ρωγμές, κενά στο υπόστρωμα κλπ. πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλα υλικά.

Το ACRYL-DECO FINISH εφαρμόζεται σε λεπτή στρώση, για αυτό το υπόστρωμα πρέπει να είναι απόλυτα επίπεδο.

Αστάρια

Σε απορροφητικές επιφάνειες, όπως τοιχοποιία, σκυρόδεμα, σοβά, πρέπει να προηγηθεί αστάρωμα με το ακρυλικό αστάρι UNI-PRIMER ή με το FLEX-PRIMER σε 1-2 στρώσεις, αναλόγως της απορροφητικότητας του υποστρώματος.

Μη απορροφητικές επιφάνειες, π.χ. παλαιές στρώσεις πλακιδίων συνιστάται να ασταρωθούν με το αστάρι SUPERGRUND.

Δύσκολες επιφάνειες όπως γυαλισμένα μάρμαρα πρέπει να προετοιμάζονται με τρίψιμο και στη συνέχεια εφαρμόζεται το εποξειδικό αστάρι EPOXYPRIMER 500, αραιωμένο με νερό. Ακολουθεί επίταση της ακόμα νωπής επίστρωσης με χαλαζιακή άμμο κοκκομετρίας 0,1-0,4 mm ή με την άμμο M32. Κατανάλωση χαλαζιακής άμμου: περίπου 3 kg/m².

Μετά τη σκλήρυνση του EPOXYPRIMER 500, οι μη επικολλημένοι κόκκοι απομακρύνονται με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

Εφαρμογή DUROCRET-DECO FINISH

Η επιφάνεια καταρχάς ασταρώνεται όπως περιγράφηκε παραπάνω. Η επικάλυψή της με DUROCRET-DECO FINISH ακολουθεί μετά από 24 ώρες και εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει εντελώς.

ACRYL-DECO FINISH

Το DUROCRET-DECO FINISH προστίθεται στο νερό υπό ανάδευση, μέχρι να επιτευχθεί ένα μίγμα με την επιθυμητή εργασιμότητα. Το υλικό εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα των 10 mm. Στη «χτενισμένη» επιφάνεια του DUROCRET-DECO FINISH τοποθετείται υαλόπλεγμα ενίσχυσης βάρους 160 g/m², το οποίο στη συνέχεια εγκιβωτίζεται με τη λεία πλευρά της σπάτουλας και δημιουργείται μια σχετικά λεία επιφάνεια. Η παραπάνω διαδικασία μπορεί να πραγματοποιηθεί και με το υλικό ACRYL-DECO BASE ή με το ACRYL-DECO SOLO.

Πριν από την εφαρμογή του ACRYL-DECO FINISH, ασαρώνουμε την επιφάνεια του DUROCRET-DECO FINISH με το ακρυλικό αστάρι UNI-PRIMER ή το FLEX-PRIMER σε μία στρώση και το ACRYL-DECO FINISH εφαρμόζεται αφού στεγνώσει το αστάρι.

2. Εφαρμογή

Το ACRYL-DECO FINISH εφαρμόζεται με λεία ανοξειδωτή μεταλλική σπάτουλα σε δύο στρώσεις πάχους περίπου 0,5 mm η καθεμία.

Μια-δυο μέρες μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής και εφόσον έχει στεγνώσει η επιφάνεια, ακολουθεί η εφαρμογή των προστατευτικών βερνικιών.

Εφαρμογή βερνικιού:

Το ACRYL-DECO FINISH προστατεύεται με την εφαρμογή του πολουρεθανικού βερνικιού διαλύτου VARNISH-PU 2K (gloss ή satin) ή με το υδατοδιαλυτό πολουρεθανικό βερνίκι VARNISH-PU 2KW (satin-matt). Το υδατοδιαλυτό βερνίκι είναι ιδανικό για εσωτερικούς μη καλά αεριζόμενους χώρους, καθώς είναι σχεδόν άοσμο. Τα βερνίκια VARNISH-PU 2K και VARNISH-PU 2KW εφαρμόζονται με ρολό σε 2 στρώσεις. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται 4-24 ώρες μετά την πρώτη και εφόσον αυτή έχει στεγνώσει επαρκώς. Κατανάλωση 70-120 g/m² ανά στρώση.

Για την καλύτερη κατανομή του βερνικιού, προτείνεται αφού το ρολό εμποτιστεί στο βερνίκι, να στραγγίζεται σε σκάφη και μετά να εφαρμόζεται στην επιφάνεια.

Κατανάλωση

Περίπου 0,8 kg/m² ανά στρώση.

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία 5 kg και 15 kg.

Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία και τον παγετό.

Παρατηρήσεις

- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +30°C.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.
- Η επεξεργασία της τελικής επιφάνειας με τη σπάτουλα (τεχνοτροπία) θα πρέπει να γίνεται άμεσα, μέσα σε λίγα λεπτά μετά την εφαρμογή του ACRYL-DECO FINISH, διαφορετικά είναι πιθανόν να εμφανιστούν ανεπιθύμητα σκούρα αποτυπώματα στην επιφάνεια του.

Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ)

Σύμφωνα με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II, πίνακας Α), η μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ για την υποκατηγορία προϊόντος Ιβ, τύπος Υ είναι 200 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

Το έτοιμο προς χρήση προϊόν ACRYL-DECO FINISH έχει μέγιστη περιεκτικότητα 200 g/l ΠΟΕ.

ACRYL-DECO FINISH

CE

ISOMAT S.A.

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

19

EN 1504-02

DoP No.: ACRYL-DECO FINISH /1289-01

Surface protection products

Coating

Water vapour permability: Class I

Capillary absorption: $w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$

Adhesion strength: $\geq 2.0 \text{ MPa}$

Reaction to fire: Euroclass F

Dangerous substances: comply with 5.3

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ &
ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4,
Ασπρόπυργος 193 00 – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr