

Τεχνικό Φυλλάδιο

ACRYL-DECO SOLO

Διακοσμητικό ακρυλικό υλικό γεμίματος & επικάλυψης με λείο φινίρισμα

Ιδιότητες

Το ACRYL-DECO SOLO είναι ένα παστώδες, έτοιμο προς χρήση, λευκό ή έγχρωμο, ακρυλικό υλικό, το οποίο χρησιμοποιείται ως βασική στρώση επιπέδωσης κι εξομάλυνσης και ως τελική διακοσμητική επικάλυψη για δάπεδα, τοίχους και χτιστά έπιπλα. Διαθέτει αδρανή με ειδικά διαβαθμισμένη κοκκομετρία για τη διαμόρφωση λείας επιφάνειας. Κατάλληλο για εξωτερική ή εσωτερική χρήση σε δάπεδα και τοίχους. 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 SOLO 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, δάπεδα με έντονη κυκλοφορία και για εξωτερικούς χώρους όπως μπαλκόνια, ταρατσες 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 κι επιλεγμένες αποχρώσεις του ISOMAT COLOR SYSTEM
Πάχος εφαρμογής:	1-3 mm ανά στρώση
Πυκνότητα:	1,65 ± 0,05 kg/l
Πρόσφυση:	≥ 2,0 N/mm ²
Αντοχή σε τριβή:	AR0,5
Σκληρότητα Shore D:	70
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	≤ 0,1 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

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

Αστάρια

Σε απορροφητικές επιφάνειες, όπως τοιχοποιία, σκυροδεμα, σοβά, πρέπει να προηγείται 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. παλιές στρώσεις πλακιδίων συνιστάται να ασταρωθούν με το αστάρι ISOMAT SUPERGRUND.

Εφαρμογή στρώσης εξομάλυνσης

Η επιφάνεια ασταρώνεται όπως περιγράφηκε παραπάνω. Μετά από 2-3 ώρες κι εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει εντελώς, ακολουθεί η εφαρμογή του DUROCRET-DECO FINISH ως βασική στρώση γεμίματος κι εξομάλυνσης της επιφάνειας.

ACRYL-DECO SOLO

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 εφαρμογής της στρώσης εξομάλυνσης μπορεί να πραγματοποιηθεί εξίσου και με το υλικό ACRYL-DECO BASE ή με το ACRYL-DECO SOLO.

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

2. Εφαρμογή ACRYL-DECO SOLO

Το ACRYL-DECO SOLO εφαρμόζεται με λεία ανοξειδωτή μεταλλική σπάτουλα σε μία ή δύο στρώσεις, ανάλογα με το είδος της εφαρμογής, πάχους περίπου 1-2 mm η καθεμία.

Μια-δυο μέρες μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής και εφόσον έχει στεγνώσει η επιφάνεια, ακολουθεί η εφαρμογή του βερνικιού προστασίας.

Εφαρμογή βερνικιού

Το ACRYL-DECO SOLO προστατεύεται με την εφαρμογή του πολυουρεθανικού βερνικιού διαλύτου VARNISH-PU 2K (gloss ή satin) ή με το υδατοδιαλυτό πολυουρεθανικό 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 δύο 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 1,7 kg/mm/m².

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 SOLO, διαφορετικά είναι πιθανόν να εμφανιστούν ανεπιθύμητα σκούρα αποτυπώματα στην επιφάνεια του.

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 Ιβ, τύπος Υ είναι 200 g/l (2010) για έτοιμο προς χρήση προϊόν.

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

ACRYL-DECO SOLO

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 SOLO /1290-01

Coating

Water vapour permability: Class I

Capillary absorption: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{hr}^{0,5}$

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

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