

ISOMAT ACRYL DECO

Διακοσμητική επικάλυψη για δάπεδα και τοίχους

Ιδιότητες

Το ISOMAT ACRYL DECO είναι ένα παστώδες, έτοιμο προς χρήση, λευκό ή έγχρωμο, ακρυλικό επίχρισμα. Διαθέτει αδρανή με ειδικά διαβαθμισμένη κοκκομετρία για τη διαμόρφωση πολύ 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 συστολές/διαστολές καθώς και σε δονήσεις.
- Ιδιαίτερο αισθητικό αποτέλεσμα.

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

Πεδία εφαρμογής

Το ISOMAT ACRYL DECO χρησιμοποιείται εσωτερικά και εξωτερικά σε πλήθος εφαρμογών, όπως σε σκάλες, δάπεδα, τοίχους, για λόγους αισθητικής (π.χ. κυκλαδίτικη αρχιτεκτονική), σε οικίες, καταστήματα, ξενοδοχεία κλπ., καθώς και για ειδικές κατασκευές, όπως κτιστά κρεβάτια, κτιστά είδη υγιεινής (νιπτήρες, λουτήρες, ντουζιέρες).

Η ευκαμψία του το καθιστά κατάλληλο για εφαρμογές όπου απαιτείται αντοχή σε συστολές/διαστολές καθώς και σε δονήσεις, όπως σε υποστρώματα από γυψοσανίδες ήτσιμεντοσανίδες, δάπεδα με ενδοδαπέδια θέρμανση, πατάρια, μεταλλικές επιφάνειες, δάπεδα με έντονη κυκλοφορία, παλιές στρώσεις πλακιδίων, εξωτερικούς χώρους όπως μπαλκόνια και ταράτσες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| | |
|------------------|--|
| Μορφή: | παστώδης |
| Αποχρώσεις: | λευκό και 260 επιλεγμένες αποχρώσεις του ISOMAT COLOR SYSTEM |
| Πάχος εφαρμογής: | 0,5 mm ανά στρώση |

| | |
|------------------------------|--|
| Πυκνότητα: | 1,70 ± 0,10 kg/l |
| Πρόσφυση: | ≥ 3,0 N/mm ² |
| Αντοχή σε τριβή: | AR0,5 |
| Αντοχή σε κρούση: | IR1,7 |
| Σκληρότητα Shore D: | 80 |
| Τριχοειδής απορρόφηση νερού: | ≤ 0,08 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 ISOMAT ACRYL DECO εφαρμόζεται σε λεπτή στρώση, για αυτό το υπόστρωμα πρέπει να είναι απόλυτα επίπεδο.

Σε επιφάνειες που δεν είναι απόλυτα επίπεδες και απαιτείται ένα γέμισμα 2-3 mm, συνιστάται να προηγηθεί μία βασική στρώση με την πατητήτσιμεντοκονία DUROCRET-DECO FINISH, ενισχυμένη με υαλόπλεγμα.

Αστάρια

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

Δύσκολες επιφάνειες όπως γυαλισμένα μάρμαρα ή μεταλλικές επιφάνειες 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 0,1-0,4mm 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.

ISOMAT ACRYL DECO

Εφαρμογή DUROCRET-DECO FINISH

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

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.

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

2. Εφαρμογή

Το ISOMAT ACRYL DECO εφαρμόζεται με ανοξειδωτή λεία 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 ISOMAT ACRYL DECO 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 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.

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 ISOMAT ACRYL DECO έχει μέγιστη περιεκτικότητα 200 g/l ΠΟΕ.

ISOMAT ACRYL DECO

CE

ISOMAT S.A.

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

18

EN 1504-02

DoP No.: ISOMAT ACRYL DECO /1289-01

Surface protection products

Coating

Water vapour permeability: 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

T.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανασίας

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 πέραν 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.

