

Τεχνικό Φυλλάδιο

ACRYL-DECO BASE

Χονδρόκοκκο επιπεδωτικό υπόστρωμα για τις διακοσμητικές επικαλύψεις ACRYL-DECO

Ιδιότητες

Το ACRYL-DECO BASE είναι ένα παστώδες, έτοιμο προς χρήση, χονδρόκοκκο ακρυλικό υπόστρωμα, το οποίο χρησιμοποιείται ως βασική στρώση επιπέδωσης και γεμίματος πριν από τις διακοσμητικές επικαλύψεις ACRYL-DECO FINISH ή ACRYL-DECO SOLO. 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 ACRYL-DECO BASE 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 ήτσιμεντοσανίδες, 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:	υπόλευκο
Πάχος εφαρμογής:	2-3 mm

Πυκνότητα:	1,75 ± 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%), 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, σκυρόδεμα, σοβά, πρέπει να προηγείται αστάρι 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 SUPERGRUND.

2. Εφαρμογή

Το ACRYL-DECO BASE χρησιμοποιείται ως στρώση λείανσης και γεμίματος πριν από τις τελικές διακοσμητικές στρώσεις του ACRYL-DECO FINISH ή του ACRYL-DECO SOLO. Εφαρμόζεται με λεία ανοξειδωτή μεταλλική σπάτουλα σε μία στρώση πάχους 2-3 mm. Σε περίπτωση που απαιτηθεί να οπλιστεί το ACRYL-DECO BASE (π.χ. υποστρώματα ευαίσθητα σε κραδασμούς και δονήσεις ή επιβαρυμένα με πυκνές ρωγμές), το υλικό εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα των 10 mm. Στη «χτενισμένη» επιφάνεια του ACRYL-DECO BASE τοποθετείται υαλόπλεγμα ενίσχυσης βάρους 160 g/m², το οποίο στη συνέχεια εγκιβωτίζεται με τη λεία πλευρά της σπάτουλας και δημιουργείται μια σχετικά λεία επιφάνεια.

Αν το ACRYL-DECO BASE πρόκειται να εφαρμοστεί ως τελική διακοσμητική στρώση, μιανό μέρους μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής και εφόσον έχει στεγνώσει η επιφάνεια, ακολουθεί η εφαρμογή του βερνικιού προστασίας.

ACRYL-DECO BASE

Εφαρμογή βερνικιού:

Το ACRYL-DECO BASE 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 1,8 kg/m²/mm πάχους στρώσης.

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία 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.
- Το ACRYL-DECO BASE δεν προτείνεται να χρωματίζεται μέσω του ISOMAT COLOR SYSTEM.
- 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 ACRYL-DECO BASE έχει μέγιστη περιεκτικότητα 200 g/l ΠΟΕ.

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 BASE /1291-01

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

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανασίου

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