

Λεπτόκοκκη πατητή τσιμεντοκονία για δάπεδα και τοίχους

Ιδιότητες

Το DUROCRET-DECO FINISH είναι ένα προπαρασκευασμένο, ρητινούχο, λεπτόκοκκο τσιμεντοκονίαμα, χωρίς διαβρωτικά συστατικά, για εξωτερική ή εσωτερική χρήση σε δάπεδα και τοίχους.

Παρέχει:

- Λεία τελική επιφάνεια.
- Αντοχή σε τριβή.
- Πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Υδαταπωθητικότητα.
- Ιδιαίτερο αισθητικό αποτέλεσμα.

Κατατάσσεται ως επισκευαστικό κονίαμα σκυροδέματος τύπου PCC R2, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3.

Πεδία εφαρμογής

Το DUROCRET-DECO FINISH 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) κλπ.

Χρησιμοποιείται σε λεπτά πάχη εφαρμογής (1-3 mm). Σε περίπτωση που το πάχος εφαρμογής υπερβαίνει τα 3 mm, προτείνεται να εφαρμοστεί πρώτα το DUROCRET-DECO (σε πάχος 3-10 mm) και εν συνεχεία το DUROCRET-DECO FINISH για την επίτευξη λείας επιφάνειας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Αποχρώσεις:	λευκό, γκρι, ανοιχτό γκρι, ανοιχτή ώχρα μόκα, κρόκος
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	2 h στους +20°C
Απαίτηση σε νερό:	6,75 l/σακί 25 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,30 ± 0,05 kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,70 ± 0,05 kg/l
Αντοχή σε θλίψη:	≥ 20 N/mm ²

Αντοχή σε κάμψη:	≥ 6,0 N/mm ²
Περιεχόμενα χλωρίδια:	0,00 %
Πρόσφυση:	≥ 1,2 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης:	≥ 1,0 N/mm ²
Τριχοειδής απορρόφηση νερού:	≤ 0,4 kg·m ⁻² ·h ^{-0,5}
Αντίδραση στη φωτιά:	Euroclass A1
Πάχος εφαρμογής:	1-3 mm ανά στρώση

Τρόπος χρήσης

1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Πριν την εφαρμογή του DUROCRET-DECO FINISH σε απορροφητικές επιφάνειες όπως τοιχοποιία, σκυρόδεμα, ή σοβά, πρέπει να προηγηθεί αστάρωμα με το ακρυλικό αστάρι UNI-PRIMER σε 1-2 στρώσεις, αναλόγως της απορροφητικότητας του υποστρώματος ή με την ρητίνη ADIFLEX-B αραιωμένη 1:2 με νερό. Η επικάλυψη με το DUROCRET-DECO FINISH ακολουθεί μετά από 2-3 ώρες, αναλόγως των καιρικών συνθηκών και εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει εντελώς.

Σε επιφάνειες γυψοσανίδας, προηγηθεί αστάρωμα με το UNI-PRIMER ή με την ρητίνη ADIFLEX-B αραιωμένη 1:2 με νερό και στη συνέχεια πρέπει να εφαρμοστεί σαν βασική στρώση το DUROCRET-DECO σπλισμένο με υαλόπλεγμα 160 g/m². Μετά από 24 ώρες, η σκληρυμένη επιφάνεια του DUROCRET-DECO ασταρώνεται με το UNI-PRIMER ή με τη ρητίνη ADIFLEX-B αραιωμένη 1:2 με νερό και όσο η ρητίνη είναι νωπή (fresh on fresh), εφαρμόζεται το DUROCRET-DECO FINISH.

Μη απορροφητικές επιφάνειες, όπως παλιές στρώσεις πλακιδίων ή μωσαϊκό, συνιστάται να ασταρωθούν με το αστάρι ISOMAT SUPERGRUND με προσθήκη 20% κ.β. τσιμέντου. Η επικάλυψη με DUROCRET-DECO FINISH ακολουθεί μετά από 24 ώρες και εφόσον το αστάρι έχει στεγνώσει εντελώς.

2. Εφαρμογή

Το DUROCRET-DECO FINISH προστίθεται στο νερό υπό ανάδευση, μέχρι να επιτευχθεί ένα μίγμα με την επιθυμητή εργασιμότητα. Το υλικό εφαρμόζεται με λεία σπάτουλα σε πάχος 1-3 mm

DUROCRET-DECO FINISH



σε μία ή δύο στρώσεις. Μετά τη σκλήρυνσή του, μπορεί προαιρετικά να τριφτεί και με γυαλόχαρτο, αναλόγως του πόσο λεία είναι η επιθυμητή τελική όψη.

Σε περιπτώσεις όπου ο χώρος εφαρμογής της πατητής τσιμεντοκονίας θα υφίσταται μεγάλα φορτία ή δονήσεις, συνιστάται να προστίθεται στο μίγμα η ρητίνη ADIFLEX-B σε ποσότητα 1-2 kg ανά 25 kg DUROCRET-DECO FINISH.

2-3 μέρες μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής και εφόσον έχει στεγνώσει η επιφάνεια, ακολουθεί η εφαρμογή των προστατευτικών βερνικιών ως εξής:

Εφαρμόζεται το πολυουρεθανικό βερνίκι 2 συστατικών VARNISH-PU 2K (gloss ή mat) 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.

Το βερνίκι VARNISH-PU 2K (gloss ή mat) γενικά σκουραίνει την επιφάνεια. Σε περίπτωση που αυτό δεν είναι επιθυμητό, προτείνεται ο συνδυασμός δύο βερνικιών ως εξής:

Αρχικά εφαρμόζεται το ακρυλικό βερνίκι νερού VS-W σε μία στρώση, με κατανάλωση περίπου 150 - 200 ml/m².

Μετά από 24 ώρες, εφαρμόζεται το πολυουρεθανικό βερνίκι 2 συστατικών VARNISH-PU 2K (gloss ή mat) σε 2 στρώσεις. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται 4-24 ώρες μετά την πρώτη και εφόσον αυτή έχει στεγνώσει επαρκώς.

Η χρήση του VS-W βοηθάει στο να μη σκουραίνει έντονα η επιφάνεια της πατητής τσιμεντοκονίας από το βερνίκι VARNISH-PU 2K.

Κατανάλωση

Περίπου 1,4 kg/m²/mm πάχους στρώσης.

Συσκευασία

Σάκοι 25 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.
- Κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, μετά την εφαρμογή του DUROCRET-DECO FINISH συνιστάται να λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα, ώστε να προστατεύεται από αφυδάτωση λόγω υψηλών θερμοκρασιών.
- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο, το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και ταξινομείται ως ερεθιστικό.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφυλάξεων που αναγράφονται στη συσκευασία.



DUROCRET-DECO FINISH



ISOMAT S.A.

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

13

EN 1504-3

Concrete repair product for non structural repair
PCC mortar (based on hydraulic cement, polymer
modified)

DoP No.: DUROCRET-DECO FINISH/1218-02

Compressive strength: class R2

Chloride ion content: $\leq 0.05\%$

Adhesion: ≥ 0.8 MPa

Thermal compatibility part 1: ≥ 0.8 MPa

Capillary absorption: $\leq 0.5 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{h}^{-0.5}$

Dangerous substances: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1

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.net e-mail: info@isomat.net

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 την 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.

