

Πατητή τσιμεντοκονία για δάπεδα και τοίχους

Ιδιότητες

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

Παρέχει:

- Αντοχή σε τριβές.
- 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 χρησιμοποιείται εσωτερικά και εξωτερικά σε πλήθος εφαρμογών όπως σε σκάλες, σε δάπεδα, σε 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) κτλ.

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:	5,50 l/σακί 25 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,45 ± 0,10 kg/lit
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	1,80 ± 0,10 kg/lit
Αντοχή σε θλίψη:	≥ 22,0 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη:	≥ 6,0 N/mm ²
Περιεχόμενα χλωρίδια:	0,00 %
Πρόσφυση:	≥ 1,3 N/mm ²
Πρόσφυση μετά από 50 κύκλους ψύξης-απόψυξης:	≥ 1,2 N/mm ²
Πάχος εφαρμογής:	2-10mm ανά στρώση

Τριχοειδής απορρόφηση νερού:

≤ 0,34 kg·m⁻²·h^{-0,5}

Αντίδραση στη φωτιά: Euroclass A1

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Πριν την εφαρμογή του DUROCRET-DECO σε τοιχοποιία, σκυρόδεμα, ή σοβά, προηγείται διαβροχή του υποστρώματος. Πολύ απορροφητικές επιφάνειες συνίσταται να ασταρώνονται με το ακρυλικό αστάρι UNI-PRIMER. Μη απορροφητικές επιφάνειες όπως παλιές στρώσεις πλακιδίων ή μωσαϊκό, συνίσταται να ασταρωθούν με το αστάρι Isomat® AK-PRIMER.

2. Εφαρμογή

Το DUROCRET-DECO προστίθεται στο νερό υπό ανάδευση, μέχρι να επιτευχθεί ένα μίγμα με την επιθυμητή εργασιμότητα. Το υλικό εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα σε πάχος 2-10mm ανά στρώση και επιπεδώνεται με τη λεία πλευρά της σπάτουλας. Για εφαρμογή σε πάχος μεγαλύτερο των 3 mm, ή όταν το υπόστρωμα υπόκειται σε δονήσεις και κραδασμούς, ή πάνω σε ρηγματωμένο υπόστρωμα, συνιστάται να τοποθετείται υαλόπλεγμα ενίσχυσης πάνω στη «χτενισμένη» επιφάνεια το οποίο στη συνέχεια εγκιβωτίζεται με τη λεία πλευρά της σπάτουλας. Μετά από λίγη ώρα και αφού το υλικό έχει αρχίσει να σκληραίνει επιφανειακά (συνήθως μετά από 20'-30' στους +23 °C) εφαρμόζεται με λεία μεταλλική σπάτουλα ακόμη μια λεπτή στρώση DUROCRET-DECO ή DUROCRET-DECO FINISH σε πάχος 1-2 mm. Μετά από 2 ημέρες από την εφαρμογή, μπορεί να εφαρμοστεί ο υδαταπωθητικός νανοεμποτισμός NANOPRO-C για αδιαβροχοποίηση της επιφάνειας. Σε χώρους όπως κουζίνες και μαγειρεία, συνιστάται η εφαρμογή του ελαιοαπωθητικού και υδαταπωθητικού νανοεμποτισμού NANOPRO-L. Σε περίπτωση που η επιφάνεια πρόκειται να υποστεί καταπονήσεις από τριβές, μπορεί να εφαρμοστεί το ακρυλικό βερνίκι VS-W για σατινέ τελική επιφάνεια ή το ακρυλικό βερνίκι VS-1 για γυαλιστερή τελική επιφάνεια.

Κατανάλωση

Περίπου 1,5 kg/m²/mm πάχος 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 συνιστάται να διαβρέχεται το DUROCRET-DECO μετά την εφαρμογή του, 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.



ISOMAT S.A.

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

12

EN 1504-3

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

Compressive strength: class R2

Chloride ion content: $\leq 0,05\%$

Adhesive Bond: $\geq 0,8$ MPa

Thermal compatibility part 1: $\geq 0,8$ MPa

Capillary absorption: $\leq 0,5$ kg·m⁻²·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

T.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

