

## Ρητινούχο αυτοεπιπεδούμενο τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης δαπέδων

### Ιδιότητες

Αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση δαπέδου με βάση το τσιμέντο, ενισχυμένη με πολυμερή συστατικά (ρητίνες). Δίνει λεία και ανθεκτική επιφάνεια. Κατάλληλο για εφαρμογές πάχους 1-10 mm. Κατατάσσεται ως CT-C30-F10-AR1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

### Πεδία εφαρμογής

- Επιπέδωση και εξομάλυνση επιφανειών από σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία, μωσαϊκό κλπ., που πρόκειται να επιστρωθούν με πλακάκια, μοκέτα, πλαστικό ή ξύλινο δάπεδο κλπ.
- Τελική επίστρωση για δάπεδα υπογείων, παταριών, οικιακών αποθηκών κλπ.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση:	γκρι
Απαιτήση σε νερό:	5,5-6,0 l/σακί 25 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	$1,40 \pm 0,10 \text{ kg/l}$
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος:	$2,10 \pm 0,20 \text{ kg/l}$
Αντοχή σε θλίψη:	$>30,00 \text{ N/mm}^2$ (EN 13892-2)
Αντοχή σε κάμψη:	$>10,00 \text{ N/mm}^2$ (EN 13892-2)
Αντοχή σε πρόσφυση:	$>2,0 \text{ N/mm}^2$ (EN 13892-8)
Αντοχή σε τριβή:	AR1 (EN 13892-4 (BCA))
Συρρίκνωση πήξης:	$0,29 \pm 0,10 \text{ mm/m}$ (EN 13872)
Αντίδραση στη φωτιά:	Euroclass A1 <sub>fl</sub> (EN 13501-1)
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	45-60 min στους +20°C

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, στατικά επαρκές και απαλλαγμένο από σκόνες, λάδια, σαθρά υλικά κλπ. Προηγείται αστάρι του υποστρώματος με το ακρυλικό αστάρι UNI-PRIMER. Η εφαρμογή του υλικού ακολουθεί αφού το αστάρι έχει στεγνώσει (περίπου μετά από 2 ώρες).

Κατανάλωση ασταριού: 200-300 g/m<sup>2</sup>.

#### 2. Εφαρμογή

Ένα σακί 25 kg FLOWCRET 1-10 προστίθεται προοδευτικά σε 5,5-6,0 l νερό υπό συνεχή ανάδευση, μέχρι να προκύψει μια ομοιογενής λεπτόρευστη μάζα χωρίς σβώλους. Αφήνουμε το μίγμα περίπου 3 λεπτά να ωριμάσει και αναδεύουμε ξανά. Συνιστάται η ανάμιξη να γίνεται με ηλεκτρικό αναμικτήρα χαμηλών στροφών (300 στροφών/ λεπτό). Το τσιμεντοκονίαμα χύνεται στο προετοιμασμένο δάπεδο σε μία στρώση και διαστρώνεται στο επιθυμητό πάχος με μια μεγάλη οδοντωτή με-ταλλική σπάτουλα, λασπίέρα κλπ. Το υλικό επιπεδώνεται μόνο του και περνιέται άμεσα με ειδικό ακιδωτό ρολό ώστε να διευκολυνθεί η διαφυγή του εγκλωβισμένου αέρα. Για μεγαλύτερα πάχη, έως 30 mm, συνιστάται η χρήση του FLOWCRET 3-30 EXPRESS.

### Κατανάλωση

Περίπου 1,65 kg/m<sup>2</sup>/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

- Κατά την εφαρμογή και κατά την έναρξη της διαδικασίας πήξης/σκλήρυνσης το υλικό πρέπει να προστατεύεται από την γρήγορη απώλεια νερού λόγω υψηλών θερμοκρασιών, ηλιακής ακτινοβολίας ή ρευμάτων αέρα.
- Μην αναμιγνύετε το FLOWCRET 1-10 με άλλα συνδετικά υλικά (π.χ. τσιμέντο, γύψος, ασβέστης) ή άλλα πρόσθετα.
- Πριν την τοποθέτηση παρκέ ή πλαστικού δαπέδου συνιστάται να μετρηθεί η εναπομείνουσα υγρασία με κατάλληλο υγρασιόμετρο.
- Η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής πρέπει να είναι τουλάχιστον +5°C.
- Υλικό που έχει ήδη αρχίσει να πήζει στο δοχείο ανάμιξης δεν πρέπει να χρησιμοποιείται.
- 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.

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

08

### EN 13813 CT-C30-F10-AR1

DoP No.: FLOWCRET 1-10/1637-01

Cementitious screed material for use internally  
in buildings

Reaction to fire: A1<sub>fl</sub>

Release of corrosive substances: CT

Water permeability : NPD

Water vapour permeability: NPD

Compressive strength: C30

Flexural strength: F10

Wear resistance: AR1

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

### ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

T.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.net e-mail: info@isomat.net**

