

**Επιπεδωτικό τσιμεντοκονίαμα δαπέδων****Ιδιότητες**

Το SCREED-100 είναι έτοιμο τσιμεντοκονίαμα που προσφέρει:

- Μικρό βάρος.
- Ικανοποιητική αντοχή.
- Άριστη εργασιμότητα.
- Λεία επιφάνεια.

Αντικαθιστά το άοπλο σκυρόδεμα ή το ελαφρομπετόν σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους. Εφαρμόζεται σε πάχος έως 10 cm ανά στρώση.

Κατατάσσεται ως CT-C7-F3-A12 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

**Πεδία εφαρμογής**

- Γέμισμα και επιπέδωση δαπέδων που πρόκειται να επιστρωθούν με πλακίδια, μάρμαρα, κολλητά δάπεδα κλπ.
- Τσιμεντοκονία κλίσεων για δώματα και εξωτερικούς χώρους.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Απόχρωση:	γκρι
Απαίτηση σε νερό:	3,75 l/σακί 25 kg
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,74 ± 0,10 kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος :	1,60 ± 0,20 kg/l
Αντοχή σε θλίψη:	9,90 ± 1,00 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη:	3,60 ± 0,30 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε τριβή:	9,24 cm <sup>3</sup> /50cm <sup>2</sup>
Χρόνος ζωής στο δοχείο:	4 h στους +20°C

**Τρόπος χρήσης****1. Υπόστρωμα**

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ανθεκτικό, απαλλαγμένο από σαθρά υλικά, σκόνες, λίπη ή άλλες ξένες ουσίες.

Πριν την εφαρμογή του SCREED-100 πρέπει η επιφάνεια του υποστρώματος να διαβρέχεται καλά.

**2. Εφαρμογή**

Ένα σακί 25 kg SCREED-100 προστίθεται σε 3,75 kg νερό υπό συνεχή ανάδευση, έως ότου σχηματισθεί μία ομοιόμορφη μάζα. Για την ανάμιξη μπορεί να χρησιμοποιηθεί δράπανο χαμηλών στροφών ή μπετονιέρα. Η διάστρωσή του γίνεται όπως αυτή του σκυροδέματος.

**Κατανάλωση**

Περίπου 14 kg/m<sup>2</sup>/cm 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 είναι τουλάχιστον +5°C.
- 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.

# SCREED-100



CE

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

10

## EN 13813 CT-C7-F3-A12

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: C7

Flexural strength: F3

Wear resistance: A12

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

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](http://www.isomat.net) e-mail: [info@isomat.net](mailto: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.

