

SCREED-100

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 από 2 έως 10 cm ανά στρώση.

Κατατάσσεται ως CT-C7-F3-AR12 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:	$1,74 \pm 0,10$ kg/l
Φαινόμενο βάρος υγρού κονιάματος :	$1,60 \pm 0,20$ kg/l
Αντοχή σε θλίψη:	$9,90 \pm 1,00$ N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη:	$3,60 \pm 0,30$ N/mm ²
Αντοχή σε τριβή:	9,24 cm ³ /50cm ²
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.

Για λεπτά πάχη εφαρμογής, από 2 μέχρι 4 cm, προτείνεται συνδετική στρώση με ADIPLAST, το οποίο αναμιγνύεται προηγουμένως με τσιμέντο, άμμο και νερό.

2. Εφαρμογή

Ένα σακί 25 kg SCREED-100 προστίθεται σε 3,75 l 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/m²/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



ISOMAT S.A.

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

10

EN 13813 CT-C7-F3-AR12

Cementitious screed material for use internally
in buildings

DoP No.: SCREED-100 /1641-01

Reaction to fire: A1_{fl}

Release of corrosive substances: CT

Water permeability : NPD

Water vapour permeability: NPD

Compressive strength: C7

Flexural strength: F3

Wear resistance: AR12

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ &
ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: 10ο χλμ. Αττικής Οδού προς Ελευσίνα (έξοδος 4),
19300 Ασπρόπυργος – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου
Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr