

# EXTRA-TOP

## Σκληρυντικό επιφανείας βιομηχανικών δαπέδων

### Ιδιότητες

Έτοιμο τσιμεντοειδές κονίαμα με χαλαζιακά αδρανή και ειδικά πρόσμικτα για τη σκλήρυνση της επιφανείας των νέων βιομηχανικών δαπέδων. Προσφέρει υψηλή αντοχή σε τριβή και κρούση. Κατατάσσεται ως CT-C70-F7-AR2 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

### Πεδία εφαρμογής

Το EXTRA-TOP χρησιμοποιείται σε δάπεδα με υψηλές απαιτήσεις σε μηχανικές αντοχές. Εφαρμόζεται επάνω σε τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα, όπως σκυρόδεμα και τσιμεντοκονίες. Είναι κατάλληλο για δάπεδα βιομηχανικών, βιοτεχνιών, υπογείων, αποθηκευτικών χώρων, συνεργείων, μηχανουργείων, χώρων στάθμευσης, χώρων φόρτωσης-εκφόρτωσης κ.λπ.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Αποχρώσεις:	γκρι, κεραμιδί, ώχρα
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,60 ± 0,20 kg/l

#### EXTRA-TOP Γκρι

Αντοχή σε θλίψη:	72,00 ± 2,00 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη:	8,00 ± 1,00 N/mm <sup>2</sup>

#### EXTRA-TOP Κεραμιδί

Αντοχή σε θλίψη:	83,00 ± 5,00 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη:	9,50 ± 1,50 N/mm <sup>2</sup>

#### EXTRA-TOP Ωχρα

Αντοχή σε θλίψη:	83,00 ± 5,00 N/mm <sup>2</sup>
Αντοχή σε κάμψη:	9,50 ± 1,50 N/mm <sup>2</sup>

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα εφαρμογής μπορεί να είναι:

- Το νωπό σπλισμένο σκυρόδεμα του φορέα.
- Επιπεδωτική τσιμεντοκονία πάχους τουλάχιστον 5 cm, πριν από την οποία πρέπει να προηγηθεί μία συγκολλητική στρώση με ADIPLAST ή FERROSEAL ή DUREBOND για καλύτερη πρόσφυση της τσιμεντοκονίας στο υφιστάμενο σκυρόδεμα.

#### 2. Εφαρμογή

Το υλικό εφαρμόζεται ξηρό, σε δύο στρώσεις (πρώτη στρώση περίπου τα 2/3 της ποσότητας, δεύτερη στρώση το υπόλοιπο 1/3) με επίταση επάνω στο φρέσκο σκυρόδεμα ή την τσιμεντοκονία και μόλις αυτά αρχίσουν να πήζουν. Κατόπιν, το υλικό δουλεύεται με ειδική μηχανή λείανσης («ελικόπτερο»).

Με την ειδική μηχανή λείανσης ενσωματώνεται η 1<sup>η</sup> στρώση στο νωπό σκυρόδεμα και αμέσως μετά ακολουθεί η ενσωμάτωση και επεξεργασία της 2<sup>ης</sup> στρώσης.

### Κατανάλωση

3-5 kg/m<sup>2</sup> επιφάνειας.

### 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.

# EXTRA-TOP



**ISOMAT S.A.**

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

11

**EN 13813 CT-C70-F7-AR2**

Cementitious screed material for use internally  
in buildings

DoP No.: EXTRA-TOP/1642-03

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

Release of corrosive substances: CT

Water permeability: NPD

Water vapor permeability: NPD

Compressive strength: C70

Flexural strength: F7

Wear resistance: AR2

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. 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.eu e-mail: info@isomat.eu**