

Σκληρυντικό επιφανείας βιομηχανικών δαπέδων με κορούνδιο

Ιδιότητες

Έτοιμο τσιμεντοειδές κονίαμα με κορούνδιο, χαλαζιακά αδρανή και ειδικά πρόσμικτα για τη σκλήρυνση της επιφάνειας των νέων βιομηχανικών δαπέδων. Προσφέρει πολύ υψηλή αντοχή σε τριβή και κρούση.

Κατατάσσεται ως δάπεδο τύπου CT-C80-F10-AR1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

Πεδία εφαρμογής

Το EXTRA -TOP CR χρησιμοποιείται σε δάπεδα με ιδιαίτερα 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 κλπ.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή:	τσιμεντοειδής κονία
Αποχρώσεις:	γκρι
Φαινόμενο βάρος ξηρού κονιάματος:	1,71 ± 0,20 kg/lit
Αντοχή σε θλίψη:	88,00 ± 5,00 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη:	11,00 ± 1,00 N/mm ²
Αντοχή σε τριβή:	AR1

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

Το υπόστρωμα εφαρμογής μπορεί να είναι :

- Το νωπό οπλισμένο 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^η στρώση στο νωπό σκυρόδεμα και αμέσως μετά ακολουθεί η ενσωμάτωση και επεξεργασία της 2^{ης} στρώσης.

Κατανάλωση

3- 5 kg/m² 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 CR



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

11

EN 13813 CT-C80-F10-AR1

Cementitious screed material for use internally
in buildings

DoP No.: EXTRA-TOP CR /1643-03

Reaction to fire: A1_{fl}

Release of corrosive substances: CT

Water permeability : NPD

Water vapour permeability: NPD

Compressive strength: C80

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. 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

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.

