

EXTRA-TOP CR

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.

Το EXTRA -TOP CR έχει λάβει Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (Environmental Product Declaration - EPD) κατόπιν αξιολόγησης των περιβαλλοντικών επιπτώσεων του κύκλου ζωής του. Αρ. καταχώρισης: S-P-09181, The International EPD® System.

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:	$1,71 \pm 0,10 \text{ kg/l}$
Αντοχή σε θλίψη:	$88,00 \pm 5,00 \text{ N/mm}^2$
Αντοχή σε κάμψη:	$11,00 \pm 1,00 \text{ N/mm}^2$
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 πηζουν. Κατόπιν το υλικό δουλεύεται με ειδική μηχανή λείανσης («ελικούπτερο»).

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 &
ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4,
Ασπρόπυργος 193 00 – T 210 5597600

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

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