

HT 250 hard•top

σκληρυντικό επιφάνειας βιομηχανικών δαπέδων

- Πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές
- Αυξάνει σημαντικά την ανθεκτικότητα των δαπέδων
- Μειώνει την απορροφητικότητα των δαπέδων
- Οικονομική εφαρμογή



HT 250 HARD•TOP

σκληρυντικό επιφάνειας βιομηχανικών δαπέδων

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης για τη σκλήρυνση της επιφάνειας των βιομηχανικών δαπέδων. Παρουσιάζει πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές σε κάμψη και θλίψη και προσφέρει στην τελική επιφάνεια ιδιαίτερα υψηλές αντοχές σε τριβή και κρούση.

Παράγεται με βάση το τσιμέντο Portland υψηλών προδιαγραφών, ειδικά επιλεγμένα αδρανή υψηλής σκληρότητας και ειδικά μελετημένης κοκκομετρικής διαβάθμισης, εμπλουτισμένο με ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα.

Παράγεται σε γκρι και άλλες 6 αποχρώσεις: λευκό, μπεζ, κεραμιδί, κίτρινο, γαλάζιο και πράσινο.

Κατατάσσεται ως τσιμεντοκονίαμα τύπου CT-C70-F7-AR2 σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Χρησιμοποιείται για τη σκλήρυνση της επιφάνειας των βιομηχανικών δαπέδων και γενικά δαπέδων που υπόκεινται σε έντονες καταπονήσεις από μηχανήματα, οχήματα κλπ. Είναι κατάλληλο για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, σε χώρους στάθμευσης, συνεργεία, μηχανουργεία, χώρους αποθήκευσης και φόρτωσης-εκφόρτωσης, δάπεδα βιομηχανικών κλπ.

Για τη βέλτιστη ωρίμανση της τελικής επιφάνειας, ιδιαίτερα κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, εφαρμόστε τα προϊόντα αντιεξατμιστικής προστασίας **FINOCURE•W** και **FINOCURE•AC**.

Σε περιπτώσεις που απαιτείται περαιτέρω αύξηση της σκληρότητας και ανθεκτικότητας της τελικής επιφάνειας, εφαρμόστε τον εμποτισμό κρυσταλλικής δράσης **SIL•HARD Li⁺**.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Βιομηχανικό προϊόν σταθερής και ελεγχόμενης ποιότητας.
- Πολύ υψηλές μηχανικές αντοχές (κάμψη-θλίψη).
- Προσφέρει στα δάπεδα πολύ υψηλές αντοχές σε κρούση και τριβή.
- Ελαχιστοποιεί την απορροφητικότητα των δαπέδων, χωρίς να εμποδίζει τη διαπνοή.
- Προϊόν πιστοποιημένο με CE σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.

ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ / ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

- **EN 13813:** Τσιμεντοειδές κονίαμα για την κατασκευή δαπέδων εσωτερικού/εξωτερικού χώρου, κατηγορίας CT-C70-F7-AR2.
- **Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011:** Σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP): HT250/CPR-7-13/034/10-2013.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι οπλισμένο σκυρόδεμα επαρκούς αντοχής με χαμηλό λόγο N/T ώστε να επιτευχθεί ένα συμπαγές τελικό δάπεδο.
- Η θλιπτική αντοχή του σκυροδέματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 25MPa.
- Το **HT 250 HARD•TOP** εφαρμόζεται με επίταση πάνω στη νωπή επιφάνεια του σκυροδέματος μόλις εξατμιστεί το επιφανειακό νερό και το σκυρόδεμα μπορεί να φέρει το βάρος του μηχανήματος ελικοπτέρωσης.
- Στη συνέχεια ακολουθεί μηχανική επεξεργασία της επιφάνειας με ειδικό λειαντικό μηχανήμα (ελικόπτερο).
- Σε περίπτωση που η επεξεργασία της επιφάνειας γίνεται με το χέρι, τότε εφαρμόζονται αρχικά τα 2/3 της συνολικής ποσότητας με ακόλουθη ενσωμάτωση του υλικού και λείανση της επιφάνειας με κατάλληλη μεταλλική σπάτουλα. Στη συνέχεια εφαρμόζεται το υπόλοιπο 1/3 επαναλαμβάνοντας την παραπάνω διαδικασία.
- Η τελική επιφάνεια θα πρέπει να προστατεύεται από αφυδάτωση για τα πρώτα εικοσιτετράωρα με χρήση των προϊόντων αντιεξατμιστικής προστασίας **FINOCURE•W** και **FINOCURE•AC**.
- Εναλλακτικά η επιφάνεια μπορεί να σφραγιστεί με τη χρήση του εμποτισμού κρυσταλλικής δράσης **SIL•HARD Li⁺** μετά την ολοκλήρωση των εργασιών και αφού η επιφάνεια είναι τελείως στεγνή. Η χρήση του κρυσταλλικού εμποτισμού **SIL•HARD Li⁺** αυξάνει σημαντικά την ανθεκτικότητα του τελικού δαπέδου και ταυτόχρονα προστατεύει τη φρέσκια επιφάνεια από αφυδάτωση.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Τα εργαλεία και εξαρτήματα εφαρμογής καθαρίζονται με νερό όσο το **HT 250 HARD•TOP** παραμένει νωπό. Μετά την πήξη ή σκλήρυνση ο καθαρισμός του υλικού γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ +5°C και +35°C.
- Αποφεύγετε την εφαρμογή υπό την επίδραση ισχυρών ανέμων ή σε ιδιαίτερα ξηρές συνθήκες.
- Υπερβολική χρήση νερού στο σκυρόδεμα μπορεί να προκαλέσει χρωματικές ανομοιομορφίες στην τελική επιφάνεια.

- Για την εξασφάλιση όσο γίνεται καλύτερης χρωματικής ομοιομορφίας θα πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή ώστε η επιφάνεια εφαρμογής να είναι καθαρή, η ποσότητα του σκληρυντή (**HT 250 HARD•TOP**) να κατανέμεται ομοιόμορφα πάνω στην επιφάνεια του σκυροδέματος και η επιφάνεια να προστατεύεται από την επίδραση των περιβαλλοντικών συνθηκών.
- Μετά την εφαρμογή η φρέσκια επιφάνεια θα πρέπει να προφυλάσσεται από τη γρήγορη εξάτμιση του νερού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μορφή	τσιμεντοειδής κονία
Χρώμα	γκρι/έγχρωμο
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,60 ±0,05 kg/lt
Περιεχόμενα κλωριόντα (EN 1015-17)	< 0,02%

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (+23°C / 50% Σ.Υ.)

Θερμοκρασία εφαρμογής	ελάχιστη: +5°C / μέγιστη: +35°C
Κατανάλωση	3-6 kg/m ²

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Αντοχή σε θλίψη (EN 1015-11)	≥ 70 MPa
Αντοχή σε κάμψη (EN 1015-11)	≥ 7 MPa
Αντοχή σε τριβή BCA (EN 13892-4)	AR2
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία A1

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον. Οι διαφορετικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα υποστρώματος) είναι πιθανό να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο το οποίο αντιδρά αλκαλικά με τον ιδρώτα και το νερό και κατατάσσεται ως ερεθιστικό.
- Φοράτε πάντοτε κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό για τα μάτια και το δέρμα (προστατευτικά ρούχα, γάντια και γυαλιά).
- Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε με καθαρό νερό.
- Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο καθαρό νερό και αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή.
- Συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας Προϊόντος για οδηγίες σχετικά με τα μέτρα προφύλαξης και προστασίας.
- ΠΡΟΪΟΝ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατίθεται σε:

- Χαρτόσακους των 25kg.

Αποθήκευση: Το προϊόν διατηρείται 12 μήνες από την

ημερομηνία παραγωγής, εφόσον παραμένει στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία και την υγρασία.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι συστάσεις ως προς τη χρήση και εφαρμογή των προϊόντων **FINOMIX** βασίζονται στη μακροχρόνια τεχνογνωσία και εμπειρία μας για τα προϊόντα. Οι παραπάνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και επανεξετάζονται μέσω της μακροχρόνιας εφαρμογής. Για τον λόγο αυτό θα πρέπει να εξετάζεται η καταλληλότητα του προϊόντος για τη συγκεκριμένη χρήση. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, ο χρήστης φέρει την αποκλειστική και πλήρη ευθύνη για τυχόν επιπτώσεις από τη χρήση του προϊόντος. Η **ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. (FINOMIX)** έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε προηγούμενη έκδοση.

ΦΙΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.
Πυθαγόρα 16, 73134 Χανιά
τηλ. 28210 27000 ■ fax 28210 27005
info@finomix.gr ■ www.finomix.gr


FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

οικοδομούν σχέσεις εμπιστοσύνης

