

DUROTOP Σκληρυντικό επιφάνειας βιομηχανικών δαπέδων

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Έτοιμο κονίαμα επίτασης νέων βιομηχανικών δαπέδων.

Αποτελείται από τσιμέντο υψηλών απαιτήσεων, βελτιωτικά πρόσθετα και ανοξειδωτά μεταλλικά σφαιρίδια υψηλής σκληρότητας.

Διακρίνεται για την υψηλή αντοχή σε τριβή και κρούση, δημιουργεί αντιολισθηρή επιφάνεια που δεν σκονίζει.

Είναι ιδανικό για τη δημιουργία δαπέδων που υπόκεινται σε αυξημένες μηχανικές καταπονήσεις και χαρακτηρίζεται ως το οικονομικότερο σύστημα υψηλής απόδοσης και με μεγάλη διάρκεια ζωής.

Κατατάσσεται στην κατηγορία CT-C70-F8-AR1 κατά EN 13813.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROTOP εφαρμόζεται σε νωπό σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονία, για τη

δημιουργία βιομηχανικών δαπέδων σε χώρους, όπως: εμπορικά κέντρα, βιοτεχνίες, βιομηχανίες, μηχανουργεία, συνεργεία, βενζινάδικα, χώρους στάθμευσης, αποθήκες (εικ.2), ράμπες και χώρους φορτοεκφόρτωσης κλπ.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια του σκυροδέματος πρέπει να είναι φρέσκια και να έχει πήξει ελαφρά.

2. Εφαρμογή

Το υλικό εφαρμόζεται ξηρό με επίταση, πάνω σε νωπό σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονία και μόλις αυτά αρχίσουν να πήζουν. Μετά την επίταση, η επιφάνεια διαβρέχεται και λειαίνεται με 'ελικόπτερο' (εικ.1,2).



ΕΙΚ. 1



ΕΙΚ. 2



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 23 °C και 50% R.H.)

Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία
Αποχρώσεις	Γκρι, κεραμιδί
Τοξικότητα	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,80 ± 0,20 kg/l
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5 °C έως +35 °C

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 13892-2, σε:	
• κάμψη	15,00 ± 1,00 N/mm ²
• θλίψη	90,00 ± 4,00 N/mm ²
Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 13892-8, σε:	
• πρόσφυση	> 2,00 N/mm ²
Αντοχή σε τριβή BCA κατά EN 13892-4	122 ± 20 μm

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3-5kg/m² επιφάνειας.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην εργοστασιακά σφραγισμένη συσκευασία του, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευθείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 20kg σε παλέτα 1.080kg