



Σκληρυντικό επιφάνειας βιομηχανικών δαπέδων



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Έτοιμο, ξηρό κονίαμα επίτασης νέων βιομηχανικών δαπέδων. Αποτελείται από τσιμέντο υψηλών αντοχών, κατάλληλα διαβαθμισμένα χαλαζιακά αδρανή, βελτιωτικά πρόσθετα, ρητίνες και ανοξειδωτα μεταλλικά σφαιρίδια υψηλής σκληρότητας. Διακρίνεται για την υψηλή αντοχή σε κρούση και δημιουργεί αντιτριβική επιφάνεια που δεν σκονίζει. Είναι ιδανικό για τη δημιουργία δαπέδων υψηλών αντοχών που υπόκεινται σε έντονες μηχανικές καταπονήσεις. Κατατάσσεται στην κατηγορία CT-C70-F8-AR1 κατά EN 13813.

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το DUROTOP εφαρμόζεται σε νωπό σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονία (υπό την προϋπόθεση να είναι τουλάχιστον 5cm), για τη δημιουργία βιομηχανικών

δαπέδων σε χώρους, όπως εμπορικά κέντρα, βιοτεχνίες, βιομηχανίες, εργαστήρια, μηχανουργεία, συνεργεία, βενζινάδικα, χώρους στάθμευσης, αποθήκες, ράμπες και χώρους φορτοεκφόρτωσης κλπ.

■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια του σκυροδέματος πρέπει να είναι φρέσκια και να έχει πήξει ελαφρά (περίπου 3-4 ώρες μετά τη διάστρωση, ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος).

2. Εφαρμογή

Το υλικό εφαρμόζεται ξηρό, σε δύο στρώσεις, με επίταση. Στην πρώτη στρώση διασπείρονται περίπου τα 2/3 της ποσότητας επάνω σε νωπό σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονία, μόλις αυτά αρχίσουν να πήζουν.



Σκληρυντικό επιφάνειας βιομηχανικών δαπέδων

Μετά την επίταση, η επιφάνεια διαβρέχεται (εφόσον το υπόστρωμα δεν έχει την κατάλληλη ποσότητα νερού) και λειανίζεται με περιστρεφόμενο μηχανικό λειαντήρα δαπέδων ('ελικόπτερο'), προκειμένου να ενσωματωθεί στη μάζα του νωπού σκυροδέματος ή κονιάματος. Στη συνέχεια, διασπείρεται η υπόλοιπη ποσότητα (1/3) με κατεύθυνση κάθετα προς την πρώτη.

Ακολουθεί η τελική επεξεργασία με το 'ελικόπτερο'. Οι κατασκευαστικοί/ λειτουργικοί αρμοί διαστολής του σκυροδέματος ή της τσιμεντοκονίας πρέπει να διατηρούνται μετά την επίταση του προϊόντος. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν, μία ημέρα μετά την εφαρμογή του DUROTOP σε επιφάνειες άνω των 50m², απαραίτητη είναι η δημιουργία αρμών συστολής-διαστολής ανά 20-25m², έτσι ώστε να αποφευχθούν μελλοντικές ρηγματώσεις στην επιφάνεια. Οι αρμοί χαράσσονται και κόβονται με ιδιαίτερη προσοχή. Μετά τη σκλήρυνση του σκυροδέματος, ασταρώνονται με PRIMER-PU και σφραγίζονται με DUROFLEX-PU της DUROSTICK.

■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

3-5kg/m² επιφάνειας.

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

■ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το υπόστρωμα του βιομηχανικού δαπέδου θα πρέπει να είναι ισχυρό.
- Η τελική επιφάνεια πρέπει να προφυλάσσεται από τον παγετό και τις υψηλές θερμοκρασίες για τις επόμενες 24 ώρες.

■ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 20kg σε παλέτα 1.080kg.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

■ Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία
■ Αποχρώσεις	Γκρι, κεραμιδί
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,80±0,20kg/lt
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

■ Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 13892-2, σε:	
• κάμψη	10,00±1,00 N/mm ²
• Θλίψη	85,00±6,00 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	120±20μm
■ Αντίδραση στη φωτιά	Class A1

DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ,
ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,
Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350
Φαξ: 210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44
ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22

Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365

Φαξ: 2310 797 367

Email: info@durostick.gr